

TravelMate
6292/6291/6252/6231 seeria

Kasutaja teatmik

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Kõik õigused kaitstud

TravelMate 6292/6291/6252/6231 seeria kasutaja teatmik
Originaalväljaanne: 04/2007

Selles publikatsioonis olevasse informatsiooni tehakse perioodiliselt muutusi, ilma kohustuseta teavitada kedagi säärastest parandustest või muudatustest. Sääraseid muutusi tehakse selle juhendi uutesse väljaannetesse või täiendavatesse dokumentidesse ja publikatsioonidesse. Ettevõtte ei esita selle sisu kohta mingeid sõnaliselt väljendatud ega väljendamata garantiisid või väiteid ning eitab eraldi sõnaliselt väljendamata garantiisid müüdavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta.

Pange allpool olevatesse lahtritesse kirja mudeli number, seerianumber ning info ostukuupäeva ja ostmise koha kohta. Seerianumber ja mudeli number on kirjas arvuti külge kinnitatud sildil. Kõik seadet puudutavad kirjad peaksid sisaldama seerianumbrit, mudeli numbrit ning ostuinformatsiooni.

Ühtegi selle publikatsiooni osa ei või reprodutseerida, salvestada otsingusüsteemi ega edastada üheski vormis või kujul, olgu siis elektrooniliselt, mehaaniliselt, fotokoopia, helisalvestusena või mingil muul moel, ilma Acer Incorporated'i eelneva kirjaliku loata.

TravelMate 6292/6291/6252/6231 seeria sülearvuti

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Ostukoht: _____

Acer ja Acer'i logo on Acer Incorporated'i registreeritud kaubamärgid. Teiste ettevõtete toodete nimesid ja kaubamärke kasutatakse siin ainult identifitseerimise eesmärkidel ning need kuuluvad vastavatele ettevõtetele.

Informatsioon ohutuse ja mugavuse tagamiseks

Ohutusjuhised

Lugege neid juhiseid tähelepanelikult. Hoidke seda dokumenti alles tulevikus lugemiseks. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Toote väljalülitamine enne puhastamist

Tõmmake toode enne puhastamist seinakontaktist välja. Ärge kasutage vedelaid või aerosoolpuhasteid. Puhastamiseks kasutage niisket riidelappi.

ETTEVAATUST pistikuga seadme lahtiühendamisel

Järgige toiteploki ühendamisel vooluvõrguga järgmisi juhiseid:

Ühendage toiteplokk külge enne voolujuhtme seinakontaktiga ühendamist.

Enne toiteploki arvuti küljest lahti ühendamist tõmmake voolujuhe välja.

Kui süsteemil on mitu vooluallikat, tõmmake süsteemi vooluvõrgust lahti ühendamiseks kõik voolujuhtmed vooluallikatest välja.

ETTEVAATUSABINÕUD ligipääsu jaoks

Vaadake, et seinakontakt, kuhu voolujuhtme ühendate, oleks kergesti ligipääsetav ning asuks seadme kasutajale nii lähedal kui võimalik. Kui tekib vajadus seade vooluvõrgust lahti ühendada, tõmmake kõigepealt voolujuhe kontaktist välja.

ETTEVAATUST kaardiimitatsiooniga PCMCIA pesas

Teie arvutiga oli kaasas PCMCIA pessa paigaldatud plastist imitatsioon.

Kaardiimitatsioon kaitseb kasutamata pesa tolmu, metallist esemete ja muude osakeste eest. Jätke imitatsioon alles, et seda kasutada, kui pesasse pole paigaldatud ühtegi PCMCIA-kaarti.

ETTEVAATUSABINÕUD kuulamisel

Oma kuulmise kaitseks järgige alljärgnevaid juhiseid.

- Suurendage helitugevust järk-järgult, kuni kuulete heli puhtalt ja hästi.
- Ärge suurendage helitugevust pärast seda, kui Teie kõrvad on sellega kohastunud.
- Ärge kuulake muusikat pikalt kõrgel helitugevusel.
- Ärge suurendage helitugevust keskkonnamüra summutamiseks.
- Kui Te ei kuule enda lähedal kõnelevaid inimesi, alandage helitugevust.

Hoiatused

- Ärge kasutage toodet vee lähedal.
- Ärge asetage toodet ebastabiilsele kärule, letile või lauale. Kukkumisel võib toode saada rängalt vigastada.
- Pilud ja avad on mõeldud ventilatsiooni jaoks, et tagada toote töökindlus ning kaitsta seda ülekuumenemise eest. Neid avasid ei tohi blokeerida ega kinni katta. Avasid ei tohi kunagi blokeerida toote asetamisega voodile, diivanile, vaibale või muule sarnasele pinnale. Toodet ei tohiks kunagi asetada radiaatori või soojaõhuava lähedale või kohale ega kappi, välja arvatud juhul, kui on tagatud korralik ventilatsioon.
- Ärge suruge läbi toote kestas olevate pilude mitte mingisuguseid asju, kuna need võivad puutuda vastu ohtliku pingega punkte või lühistada detaile, mis võib põhjustada tulekahju või elektrilööki. Ärge kunagi loksutage toote peale või sisse vedelikke.
- Sisekomponentide kahjustamise ning akude lekkimise vältimiseks ärge asetage toodet vibreerivale pinnale.
- Ärge kasutage seda sportimise või võimlemise ajal ega vibreerivates keskkondades, kuna see võib tõenäoliselt põhjustada ootamatuid lühiühendusi või kahjustada pöördsedeid, kõvaketast, optilist seadet või isegi kokkupuute riski liitiumakuga.

Elektrivoolu kasutamine

- Toodet tuleb kasutada markeeringul osutatud voolul. Kui Te pole kindel olemasoleva voolu tüübis, konsulteerige oma edasimüüja või kohaliku energiafirmaga.
- Ärge laske mitte millelgi seista voolujuhtmel. Ärge paigutage toodet kohta, kus inimesed võivad juhtmele peale astuda.
- Kui tootega kasutatakse pikendusjuhet, vaadake, et pikendusjuhtmega ühendatud seadmete koguvoolutugevus ei ületaks pikendusjuhtme lubatud voolutugevust. Vaadake ka, et kõigi seinakontakti ühendatud toodete koguvoolutugevus ei ületaks kaitsme oma.
- Ärge koormake seinakontakti, pikendusjuhet või pistikupesa üle, ühendades sinna liiga palju seadmeid. Süsteemi kogukoormus ei tohiks ületada 80% vooluringi nimitugevusest. Kui kasutatakse pikendusjuhtmeid, ei tohiks koormus ületada 80% pikendusjuhtme nimisisendvoolust.
- Toote vahelduvvooluadapter on varustatud kolmekontaktilise maandatud pistikuga. Pistik mahub ainult maandatud kontakti. Enne adapteri pistiku kontakti ühendamist vaadake, et kontakt oleks korralikult maandatud. Ärge ühendage pistikut maandamata seinakontakti. Täpsema info saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.



.....

Hoiatus! Maanduskontakt on mõeldud ohutuse tagamiseks. Korralikult maandamata seinakontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki ja/või vigastusi.



Märkus: Maanduskontakt pakub ka head kaitset teiste lähedal asuvate elektriseadmete poolt tekitatud ootamatu müra eest, mis võib häirida toote tööd.

- Kasutage toodet ainult sellega kaasas oleva voolujuhtmega. Kui Teil tekib vajadus voolujuhtme väljavahetamiseks, vaadake, et uus voolujuhe vastaks järgmistele nõuetele: eemaldatavat tüüpi, UL-testitud/CSA sertifikaadiga, SPT-2 tüüpi, miinimumreiting 7A 125 V, VDE või ekvivalentse tüübikinnitusega, maksimaalselt 4,6 meetrit (15 jalga) pikk.

Toote hooldustööd

Ärge proovige ise viia läbi hooldustöid, kuna katete avamisel või eemaldamisel võite Te kokku puutuda ohtliku pingega punktidega või muude riskidega. Laske kõiki hooldustöid teha selleks kvalifitseeritud personalil.

Ühendage toode seinakontaktist lahti ning pöörduge hooldustöödeks kvalifitseeritud hoolduspersonalile poole, kui:

- voolujuhe või pistik on viga saanud, katki või kulunud
- tootesse loksus vedelikku
- toode puutus kokku veega või jäi vihma kätte
- toode kukkus maha või selle kest on vigastatud
- toote jõudluses on tunda märgatavat erinevust, mis näitab vajadust teeninduse järele
- toode ei tööta pärast kasutusjuhiste järgimist normaalselt.



Märkus: Reguleerige ainult kasutusjuhistes kirjeldatud juhtnuppe, kuna teiste juhtnuppude ebaõige reguleerimine võib põhjustada kahjustusi ning võib tihtilugu toote normaalse seisukorra taastamiseks nõuda pikka tööd kvalifitseeritud tehniku poolt.

Akude asendamine

Sülearvuti kasutab liitiumakusid. Asendage aku sama tüüpi akuga kui see, mis tuli koos tootega. Teist tüüpi aku kasutamine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse riski.



Hoiatus! Akud võivad plahvatada, kui neid õigesti ei käsitleta. Ärge lammutage neid ega visake neid tulle. Hoidke neid laste käeulatuses eemal. Akude kõrvaldamisel järgige kohalikke regulatsioone.

Telefonijuhtmed ja ohutus

- Enne hooldustöid või kui seade pole kasutuses, ühendage selle küljest lahti kõik telefonijuhtmed.
- Et vältida võimaliku elektrilöögi ohtu, ärge ühendage telefonijuhtmeid seadmega äikese või tormi ajal.



.....

Hoiatus! Ohutuskäsitlustel ärge kasutage komponente lisades või vahetades mitteühilduvaid osi. Ostuvõimaluste kohta küsige infot oma edasimüüjalt.

Ohutusalane lisainformatsioon

Teie seade ja selle lisad võivad sisaldada väikesi detaile. Hoidke neid väljaspool väikelaste käeulast.

Töökeskond



.....

Hoiatus! Ohutuse eesmärgil lülitage sülearvuti kasutamisel alljärgnevatel tingimustel välja kõik traadita või raadiolainetel töötavad seadmed. Selliste seadmete hulka kuuluvad: traadita võrgu (WLAN), Bluetooth ja/või 3G ning muud seadmed.

Järgige igal pool kehtivaid eriregulatsioone ning lülitage oma seade alati välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohte. Kasutage seadet ainult selle tavalistes tööasendites. Tavakasutamisel vastab seade raadiokiirgust puudutavatele reeglitele ning selle antennid asuvad vähemalt 1,5 sentimeetri (5/8 tolli) kaugusel Teie kehast (vaadake allpooltoodud joonist). See ei tohiks sisaldada metalle ning peaksite seadme asetama oma kehast ülalmainitud kaugusele. Andmefailide või sõnumite edukaks edastamiseks vajab see seade kvaliteetset võrguühendust. Mõningatel puhkudel lükkub andmefailide või sõnumite edastamine edasi, kuni selline ühendus on olemas. Vaadake, et ülekande lõpetamiseni oleks täidetud ülaltoodud vahemaa kohta käivad juhised. Seadme teatud osad on magnetilised. Seade võib tõmmata ligi metallmaterjale ning kuuldeaparaatidega inimesed ei tohiks seadet hoida kuuldeaparaadiga kõrva ääres. Ärge asetage seadme lähedale krediitkaarte või muid magnetkandjaid, kuna neile salvestatud informatsioon võib kustuda.

Meditsiinitehnika

Raadiosaatjate, sealhulgas mobiiltelefonide töö võib häirida ebapiisavalt kaitstud meditsiinitehnika tööd. Konsulteerige arsti või meditsiineseadme tootjaga, et teada saada, kas see on välise raadiolainete eest piisavalt varjestatud või kui teil on selle kohta küsimusi. Lülitage seade raviasutustes välja, kui seda käsivad teha ümbruskonnas rippuvad juhised. Haiglad või raviasutused võivad kasutada tehnikat, mis võib olla tundlik välise raadiolainete suhtes.

Südamestimulaatorid. Südamestimulaatorite tootjad soovivad hoida traadita seadmete ja stimulaatori vahel vähemal 15,3 sentimeetrist (6 tollist) vahemaad, et vältida võimalikke häireid stimulaatoris. Need soovitusel on kooskõlas Wireless Technology Research'i sõltumatute uuringute tulemuste ning soovustega. Südamestimulaatoriga inimesed peaksid tegema järgmist:

- Alati hoidma seadet stimulaatorist kaugemal kui 15,3 sentimeetrit (6 tolli)
- Mitte kandma seadet südamestimulaatori lähedal, kui seade on sisse lülitatud. Kui kahtlustate võimalikke häireid, lülitage seade välja ning vahetage selle asukohta.

Kuuldeaparadid. Mõned digitaalsed traadita seadmed võivad häirida kuuldeaparaatide tööd. Häirete tekkimisel konsulteerige oma teenusepakkujaga.

Sõidukid

Raadiosignaaliid võivad mõjutada valesti paigaldatud või ebapiisavalt varjestatud mootorsõidukite elektroonikasüsteeme, näiteks elektroonilisi kütuse sissepritse süsteeme, elektroonilisi libisemisvastaseid (lukustumisvastaseid) pidurisüsteeme, elektroonilisi kiirusepiirajaid ning turvapadjasüsteeme. Lisainformatsiooni saate oma sõiduki või lisatud seadmete tootjalt või nende esindajatelt. Seadet võivad hooldada või sõidukisse paigaldada ainult selleks kvalifitseeritud isikud. Väär paigaldus või hooldus võib olla ohtlik ning tühistada seadmele kehtiva garantii. Kontrollige regulaarselt, kas sõidukis olevad traadita seadmed on kinnitatud ja töötavad korralikult. Ärge hoidke või transportige seadme, selle osade või lisaga samas ruumis kergestisüttivaid vedelikke, gaase või plahvatusohtlikke materjale. Turvapadjaga sõidukite puhul tuleb meeles pidada, et turvapadjad täituvad suure jõuga. Ärge paigutage turvapadja kohale või selle avamisteele esemeid, sealhulgas paigaldatud ega kaasaskantavaid traadita seadmeid. Kui traadita seade on sõidukisse paigaldatud valesti ning turvapadi täitub, võivad tagajärjed olla tõsised vigastused. Seadme kasutamine lennukis lennates on keelatud. Enne lennukisse sisenemist lülitage seade välja. Traadita teleseadmete kasutamine lennukis võib olla ohtlik lennuki tööle, segada traadita telefonivõrgu tööd ning olla ebaseaduslik.

Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad

Potentsiaalselt plahvatusohtliku keskkonnaga alades lülitage oma seade välja ning järgige kõiki hoiatusmärke ja juhiseid. Potentsiaalselt plahvatusohtlike keskkondade hulka kuuluvad kõik alad, kus Teil tavaliselt kästakse sõiduki mootor välja lülitada. Sellistes kohtades võivad sädemed põhjustada plahvatust või tulekahju, mis võib lõppeda kehavigastuste või koguni surmaga. Tankimiskohtades, näiteks hooldusjaamade bensiinipumpade läheduses, lülitage seade välja. Järgige kõiki piiranguid, mis kehtivad raadioseadmete kasutamisel kütuseterminalides, ladustamis- ja jaotuskohtades; keemiatehastes või kohtades, kus teostatakse õhkimistööd. Tihti on plahvatusohtliku keskkonnaga alad selgelt märgistatud, kuid mitte alati. Nende hulka kuuluvad ka laevatekialused, kemikaalide transpordi- või laostuspunktid, vedelgaasi (näiteks propaani või butaani) kasutavad sõidukid ning alad, kus õhk sisaldab kemikaale või muid osakesi, näiteks tolmu, vilja- või metallitolmu.

Hädaabikõned

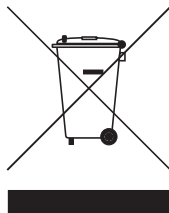
Hoiatus: Seadme kaudu ei saa sooritada hädaabikõnesid. Hädaabikõne tegemiseks kasutage oma mobiiltelefoni või muud telefonisüsteemi.

Käitlemisjuhised

Ärge visake seadet prügikasti.

Palun taaskäideldge see saaste vähendamiseks ning globaalse keskkonna suurima kaitse tagamiseks. Et saada rohkem informatsiooni elektroonikajäätmete kohta käivatest regulatsioonidest, vaadake

<http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Nõuanded elavhõbeda kohta

Projektorid või elektroonikaseadmed, millel on LCD/CRT-monitor või ekraan: toote sees olevad lambid sisaldavad elavhõbedat ning neid tuleb taaskäidelda või kõrvaldada vastavalt kohalikule, osariigi või föderaalsele seadusandlusele. Et saada rohkem informatsiooni, kontakteeruge Electronic Industries Alliance'iga aadressil www.eiae.org. Lampide käitlemise kohta käivate juhiste kohta vaadake www.lamprecycle.org.



Näpunäited ja informatsioon mugavaks kasutamiseks

Arvutikasutajad võivad pikaajalise kasutamise järel kurta silmade väsimise ja peavalude üle. Kasutajad riskivad pikaajalisel arvuti taga töötamisel ka füüsiliste vigastustega. Pikk tööaeg, vale poos, halvad tööharjumused, stress, halvad töötingimused, isiklik tervis ning muud faktorid suurendavad füüsilise vigastuse riski tunduvalt.

Arvuti vale kasutamine võib põhjustada tunnelsündroomi, kõõluse-, ja liigesepõletikku ning muid muskuloskeetaalseid häireid. Kätel, randmetel, käsivartel, õlgadel, kaelal või seljal võivad ilmned järgmised sümptomid:

- tuimus, põletav või kihelev tunne
- valutamine, hellus või tundlikkus
- valu, paistetus või tuikamine
- kangus või pinget
- külmus või nõrkus

Kui teil esinevad need sümptomid või muu korduv või püsiv arvuti kasutamisega seotud ebamugavustunne või valu, konsulteerige koheselt arstiga ning informeerige oma firma töötervishoiu osakonda.

Järgnevad osad pakuvad nõuandeid arvuti mugavamaks kasutamiseks.

Mugavustsooni leidmine

Leidke oma mugavustsoon, seades monitori vaatenurka, kasutades jalatuge või tõstes maksimaalse mugavuse saavutamiseks oma istekõrgust. Järgige alljärgnevat näpunäiteid:

- ärge jääge liialt pikaks ajaks liikumatult ühte asendisse
- vältige ettepoole kummardamist või tahapoole nõjatumist
- tõuske regulaarselt püsti ja kõndige ringi, et vähendada jalalihaste pinget
- tehke lühikesi pause, et puhata oma kaela ja õlgu
- vältige lihaste pingutamist või õlgade kehitamist
- paigaldage väline ekraan, klaviatuur ning hiir korralikult ja mugavasse kaugusse
- kui vaatate ekraani rohkem kui oma dokumente, paigutage ekraan laua keskele, et vähendada kaela pinget

Silmade eest hoolitsemine

Pikk ekraani vaatamine, valede prillide või kontaktläätsede kandmine, helkimine, liighele valgus, halvasti fookuses ekraanid, väiksed kirjatähed ning madala kontrastiga ekraanid võivad silmi kurnata. Järgnevates osades antakse soovitusi silmapinge vähendamiseks.

Silmad

- Puhake silmi sagedasti.
- Andke silmadele regulaarselt puhkust, vaadates monitorist kõrvale ning fokuseerides eemal asuvale punktile.
- Pilgutage sagedasti silmi, et nad ei kuivaks.

Ekraan

- Hoidke ekraan puhtana.
- Hoidke oma pea ekraani ülemisest servast kõrgemal, et silmad vaataksid ekraani keskpunkt vaadates allapoole.
- Reguleerige teksti loetavuse ja pildi selguse parandamiseks ekraani heledus ja/või kontrast mugavale tasemele.
- Peegelduste ja vastuhelgi kõrvaldamiseks:
 - asetage ekraan nii, et see oleks küljega akna või valgusallika poole
 - vähendage kardinat, ruloode või aknakatete abil ruumi valgustatust
 - kasutage kohtvalgustit
 - muutke ekraani vaatenurka
 - kasutage ekraanifiltrit
 - kasutage ekraanivarju, näiteks ekraani ülaserva külge kinnitatud papitükki
- Vältige ekraani seadmist ebamugava nurga alla
- Vältige pikalt ereda valguse, näiteks avatud akende vaatamist.

Heade tööharjumuste kujundamine

Arvuti kasutamise mugavamaks ja produktiivsemaks muutmiseks kujundage endal välja järgmised harjumused:

- Tehke regulaarselt ja sagedasti lühikesi pause.
- Sooritage venitusharjutusi.
- Hingake nii tihti kui võimalik värsket õhku.
- Tehke regulaarselt sporti ning hoidke keha tervena.



.....

Hoiatus! Me ei soovita kasutada arvutit kušetil või voodil. Kui see on vältimatu, töötage korraga lühikest aega, tehke regulaarselt pause ning sooritage venitusharjutus.



.....

Märkus: Rohkem informatsiooni saate peatükist "Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta" leheküljel 69 AcerSystem'i kasutaja teatmikus.

Kõigepealt tähtsamad asjad

Täname Teid selle eest, et valisite oma kaasaskantavaks arvutiks Acer'i sülearvuti.

Teie teejuhid

Et aidata Teil kasutada oma Acer'i sülearvutit, oleme loonud komplekti juhiseid:



Kõigepealt aitab poster **Just for Starters...** (Alustuseks...) Teil alustada oma arvuti üles seadmist.



Trükitud **Kasutaja teatmik** tutvustab Teile uue arvuti põhilisi omadusi ja funktsioone. Kui soovite saada rohkem teada sellest, kuidas arvuti Teil aitab produktiivsem olla, vaadake **AcerSystem'i kasutaja teatmiku**. Teatmik sisaldab täpsemat informatsiooni teemadel nagu süsteemiutilitid, andmete taastamine, laiendusvõimalused ja probleemide lahendamine. Sellele lisaks sisaldab see garantiinformatsiooni ning sülearvuti kohta kehtivaid üldiseid regulatsioone ja ohutuseeskirju. See on saadaval PDF-formaadis (Portable Document Format) ning on laetud Teie sülearvutisse. Juhised selle avamiseks:

- 1 Klõpsake ja avage **Start, All Programs, AcerSystem**.
- 2 Klõpsake real **AcerSystem'i kasutaja teatmik**.

Märkus: Faili vaatamiseks on vaja Adobe Reader'it. Kui Adobe Reader pole arvutisse installeeritud, käivitab **AcerSystem'i kasutaja teatmik**'ile kõigepealt Adobe Reader'i installeerimisprogrammi. Installeerimise lõpetamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid. Juhiseid Adobe Reader'i kasutamiseks leiate menüüst **Help and Support**.

Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks

Arvuti sisse- ja väljalülitamine.

Arvuti sisselülitamiseks vajutage vaid korra LCD-ekraani all kiirkäivitusnuppude kõrval asuvat voolunuppu. Voolunupu asukoha kohta lugege alapeatükist **"Eestvaade" leheküljel 15**.

Arvuti väljalülitamiseks on erinevaid viise:

- Kasutage Windowsi sulgemiskäsku
Klõpsake **Start**, seejärel klõpsake **Shut Down** (Sulge arvuti).
- Kasutage voolunuppu
Võite lülitada arvuti unerežiimile, vajutades unerežiimi kiirklahvi **<Fn> + <F4>**.



Märkus: Kui Teil ei õnnestu arvuti normaalselt välja lülitada, vajutage voolunuppu ja hoidke seda all üle nelja sekundi, et arvuti välja lülituks. Kui lülitate arvuti välja ning tahate seda uuesti sisse lülitada, oodake enne sisselülitamist vähemalt kaks sekundit.

Arvuti eest hoolitsemine

Arvuti teenib Teid hästi, kui selle eest hoolitsete.

- Ärge jätke arvutit otsese päikesekiirguse kätte. Ärge asetage seda soojusallikate, näiteks radiaatori lähedusse.
- Ärge laske arvutil kokku puutuda temperatuuridega alla 0°C (32°F) ega üle 50 °C (122°F).
- Ärge laske arvutil kokku puutuda magnetväljaga.
- Ärge jätke arvutit vihma või niiskuse kätte.
- Ärge loksutage arvuti peale vett või muid vedelikke.
- Hoidke arvutit ränkade põrutuste ja vibratsiooni eest.
- Hoidke arvuti tolmust ja mustusest puhtana.
- Ärge kunagi asetage asju arvuti kaanele.
- Ärge lööge arvuti ekraani hooga kinni.
- Ärge asetage arvutit ebatasasele pinnale.

Vahelduvvooluadapteri eest hoolitsemine

Siin on mõned viisid, kuidas kanda hoolt oma vahelduvvooluadapteri eest:

- Ärge ühendage adapterit ühegi teise seadmega.
- Ärge astuge voolujuhtmele ega asetage sellele raskeid objekte. Paigutage voolujuhe ning muud juhtmed hoolikalt liikumisteedest eemale.
- Kui juhett seinast välja tõmbate, ärge tõmmake juhett ennast vaid võtke kinni pistikust.
- Kui kasutate pikendusjuhett, ei tohi sellesse ühendatud seadmete kogutugevus ületada juhtme nimivoolutugevust. Ühte seinakontakti ühendatud seadmete koguvõimsus ei tohiks ühendada kaitsme nimivõimsust.

Akude eest hoolitsemine

Siin on mõned viisid, kuidas kanda hoolt oma akude eest:

- Kasutage ainult sama tüüpi varuakusid. Enne akude eemaldamist või vahetamist lülitage vool välja.
- Ärge surkige akusid. Hoidke neid laste käeulatuses eemal.
- Kõrvaldage akusid vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Kui võimalik, taaskäideldge.

Puhastamine ja hooldustööd

Arvuti puhastamisel tehke järgmist:

- 1 Lülitage arvuti välja ning eemaldage aku.
- 2 Ühendage lahti vooluadapter.
- 3 Kasutage pehmet, niisket riidetükki. Ärge kasutage vedelaid või aerosoolpuhasteid.

Kui juhtub, et:

- arvuti kukkus maha või selle kest on vigastatud;
- arvuti ei tööta korralikult

siis vaadake peatükki **"Korduma kippuvad küsimused"** leheküljel 43.

Informatsioon ohutuse ja mugavuse tagamiseks	iii
Ohutusjuhised	iii
Ohutusalaane lisainformatsioon	vi
Töökeskond	vi
Meditsiinitehnika	vi
Sõidukid	vii
Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad	vii
Hädaabikõned	viii
Käitlemisjuhised	viii
Näpunäited ja informatsioon mugavaks kasutamiseks	ix
Kõigepealt tähtsamad asjad	xi
Teie teejuhid	xi
Üldine hooldus ning näpunäited arvuti kasutamiseks	xi
Arvuti sisse- ja väljalülitamine.	xi
Arvuti eest hoolitsemine	xii
Vahelduvvooluadapteri eest hoolitsemine	xii
Akude eest hoolitsemine	xiii
Puhastamine ja hooldustööd	xiii
Acer Empowering Technology	1
Empowering Technology parool	1
Acer eNet Management (valitud mudelitel)	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	6
Acer eDataSecurit Management (valitud mudelitel)	7
Acer eLock Management	8
Acer eRecovery Management	10
Acer eSettings Management	12
Windows Mobility Center (ainult Windows Vistal)	13
Teie Acer sülearvuti ülevaade	15
Suletud eestvaade	17
Vaade vasakult	18
Vaade paremalt	19
Tagantvaade	20
Põhjavaade	21
Spetsifikatsioonid	22
Indikaatorid	27
Kiirkäivitusnupud	28
Puuteplaat	29
Puuteplaadi ABC	29
Klaviatuuri kasutamine	31
Lukuklahvid ja sisesehitatud numbriklahvistik	31
Windowsi nupud	32
Kiirklahvid	33
Erinupud	35

Optilise (CD või DVD) seadme sahtli avamine	36
Acer InViLink Nplify traadita võrgu tehnoloogia	36
Arvuti turvaluku kasutamine	37
Heli	38
Helitugevuse reguleerimine	38
Acer PureZone	38
Süsteemi utiliitide kasutamine	39
Acer Bio-Protection (valitud mudelitel)	39
Acer GridVista (topeltekraani ühilduvusega)	40
Launch Manager	41
Norton Internet Security	42
Korduma kippuvad küsimused	43
Teeninduse nõudmine	46
Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW)	46
Enne helistamist	46
Aku	47
Aku omadused	47
Aku eluea pikendamine	47
Aku paigaldamine ja eemaldamine	48
Aku laadimine	49
Aku seisu kontrollimine	49
Aku tööea optimeerimine	49
Aku tühjenemise hoiatus	50
Sülearvuti endaga kaasaskandmine	51
Töölauast lahti ühendamine	51
Ringiliikumine	51
Arvuti ettevalmistamine	51
Mida kooslekutele kaasa võtta	52
Arvuti koju kaasa võtmine	52
Arvuti ettevalmistamine	52
Mida kaasa võtta	52
Tasub silmas pidada	53
Kodukontori ülesseadmine	53
Arvutiga reisimine	53
Arvuti ettevalmistamine	53
Mida kaasa võtta	53
Tasub silmas pidada	54
Arvutiga reisimine rahvusvahelistel reisidel	54
Arvuti ettevalmistamine	54
Mida kaasa võtta	54
Tasub silmas pidada	54

Arvuti turvalisus	55
Arvuti turvaluku kasutamine	55
Paroolide kasutamine	55
Paroolide sisestamine	56
Paroolide seadmine	56
Laiendusvõimalused	57
Ühendusvõimalused	57
Faks/datamodem	57
Sisseehitatud võrgukaart	58
Kiire infrapunaport (FIR)	58
Universal Serial Bus (USB)	59
IEEE 1394 port	60
PC-kaardipesa	60
Mälu paigaldamine	62
BIOS-i utiliit	63
Alglaadimise järjekord	63
Kettalt kettale taaste sisselülitamine	63
Parool	63
Tarkvara kasutamine	64
DVD-filmide mängimine	64
Acer eRecovery Management	65
Varukoopia loomine	65
Varuketta kõrvetamine	66
Taaste ja taastamine	66
Probleemide lahendamine	67
Näpunäiteid probleemide lahendamiseks	67
Veateated	67
Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta	69
FCC teadaanne	69
Märkused modemi kohta	70
Lasери nõuetelevastavuse teade	73
Teade LCD pikslite kohta	73
Märkus Macrovision'i autoriõiguste kaitse kohta	73
Märkused raadioseadmete alaste regulatsioonide kohta	74
Üldinfo	74
Euroopa Liit (EL)	74
FCC raadiosageduste ohutuse nõue	76
Kanada — Madala võimsusega litsentsist vabastatud	
raadio-kommunikatsiooniseadmed (RSS-210)	77
LCD-paneeli ergonoomilised karakteristikud	78
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	79
Indeks	81

Acer Empowering Technology

Empowering Technology tööriistariba teeb lihtsamaks ligipääsu sagedamini kasutatavatele funktsioonidele ning Teie uue Acer'i süsteemihaldamise. Vaikimisi kuvatakse seda ekraani ülemises servas ning see võimaldab ligipääsu järgmistele utiliitidele:



Märkus: Kogu järgnev informatsioon on ainult üldiseks võrdluseluseks. Toodete tegelikud omadused võivad olla erinevad.

- **Acer eNet Management** ühendab intelligentselt asukohapõhiste võrkudega. (valitud mudelitel)
- **Acer ePower Management** optimeerib kohandatavate energiarežiimide kaudu aku kasutust.
- **Acer ePresentation Management** ühendab projektoriga ning sätib paika ekraaniseaded.
- **Acer eDataSecurity Management** kaitseb andmeid paroolide ja krüpteeringu abil. (valitud mudelitel)
- **Acer eLock Management** piirab ligipääsu välistele andmekandjatele.
- **Acer eRecovery Management** varundab ja taastab andmeid paindlikult, usaldusväärselt ning täielikult.
- **Acer eSettings Management** võimaldab pääseda ligi süsteemiinfole ning muuta kergelt seadeid.



Et saada rohkem informatsiooni, tehke paremklops Empowering Technology tööriistaribal ning valige seejärel funktsioon **"Help"** (Abi) või **"Tutorial"** (Käsiraamat).

Empowering Technology parool

Enne Acer eLock Management'i ja Acer eRecovery Management'i kasutamist peate Te paika panema Empowering Technology parooli. Selleks tehke paremklops Empowering Technology tööriistaribal ning valige **"Password Setup"**. Kui Te pole Empowering Technology parooli paika pannud ning käivitade Acer eLock Management'i või Acer eRecovery Management'i, palutakse teil parool luua.



Märkus: Kui kaotate oma Empowering Technology parooli, pole selle nullimiseks muud viisi peale süsteemi üleformaatimise. Vaadake, et jätate parooli meelde või panete selle kirja!

Acer eNet Management (valitud mudelitel)

Acer eNet Management aitab Teil erinevates kohtades kiiresti ühenduda traadiga ja traadita võrkudega. Utiiliti kasutamiseks valige Empowering Technology tööriistaribalt **"Acer eNet Management"** või käivitage programm Acer Empowering Technology programmgrupist Stardimenüüs. Võite Acer eNet Management'i seada ka käivituma automaatselt arvuti alglaadimisel.

Acer eNet Management teeb automaatselt kindlaks uue asukoha jaoks parimad seaded, pakkudes Teile samal ajal võimalust seadeid vastavalt Teie vajadustele muuta.



Acer eNet Management võimaldab teatud kohti võrguseadeid salvestada profiili ning lülitada ühest kohast teise liikudes automaatselt sobivale profiilile. Salvestatavateks seadeteks on võrguseaded (IP ja DNS-I seaded, traadita võrgu ühenduspunkti andmed jne) ning ka printeri vaikeseaded. Turva- ja ohutuse kaalutlustel ei salvesta Acer eNet Management infot kasutajanimede ja paroolide kohta.



Acer ePower Management

Acer ePower Management võimaldab Teil lihtsa kasutajaliidese abil muuta vooluhalduse seadeid. Utiiliti kasutamiseks valige Empowering Technology tööriistaribalt "**Acer ePower Management**", käivitage programm Acer Empowering Technology programmgrupist Stardimenüüs, või tehke paremklõps Windowsi vooluikoonil süsteemisalves ja valige "**Acer ePower Management**".

Energiarežiimide kasutamine

Acer ePower Management'il on kolm eelmääratud energiarežiimi: Balanced (Balansseeritud), High performance (Kõrge jõudlikkusega) ja Power saver (Energiasäästlik). Võite luua ka muudetud energiarežiime. Allpool kirjeldatud moel võite energiarežiime luua, vahetada, modifitseerida, kustutada ja taastada.

Vastavale sakile klõpsates saate vaadata ja muuta seadeid režiimidele On Battery (akutoitel) ja Plugged In (vooluvõrgus). Windowsi vooluseadete avamiseks võite klõpsata "**More Power Options**".



Märkus: Eelmääratud energiarežiime kustutada ei saa.

Uue energiarežiimi loomiseks:

Muudetud energiarežiimide loomine võimaldab Teil salvestada ning kiiresti lülitada personaliseeritud vooluseadetele.

- 1 Klõpsake Energiarežiimi loomise ikoonile. 
- 2 Sisestage oma uue energiarežiimi nimi.
- 3 Valige eelmääratud energiarežiim, mille põhjal loote oma modifitseeritud režiimi.
- 4 Kui vaja, muutke ekraani- ja puhkeseadeid, mida soovite oma arvutil kasutada.
- 5 Uue režiimi salvestamiseks klõpsake "**OK**".

Energiarežiimide vahetamiseks:

- 1 Valige rippmenüüst energiarežiim, mida soovite kasutada.
- 2 Klõpsake "**Apply**".

Energiarežiimi modifitseerimiseks:

Energiarežiimi modifitseerimine võimaldab Teil muuta süsteemiseadeid, näiteks LCD heledust ja protsessori kiirust. Võite ka aku kestvuse pikendamiseks süsteemi komponente sisse/välja lülitada.

- 1 Lülituge energiarežiimile, mida soovite modifitseerida.
- 2 Muutke seadeid vastavalt vajadustele.
- 3 Uute seadete salvestamiseks klõpsake "**Apply**".

Energiaarežiimi kustutamiseks:

Kustutada ei saa energiaarežiimi, mida parajasti kasutate. Kui soovite kustutada aktiivset energiaarežiimi, peate enne lülituma mõnele teisele režiimile.

- 1 Valige rippmenüüst energiaarežiim, mida soovite kustutada.
- 2 Klõpsake Energiaarežiimi kustutamise ikoonile. 

Aku seisund

Hetke voolutarbimisel põhinevat reaajas hinnangut näete paneelist akna ülemises osas. Aku hinnangulise kestvuse nägemiseks puhke- ja uneseisundites klõpsake .



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management võimaldab näidata arvuti ekraanipilti välisekraanil või projektoris, kasutades kiirklahvi <Fn> + <F5>. Kui süsteemi on sisse ehitatud automaattuvastusriistvara ning väline ekraan seda toetab, lülitub süsteemi ekraan välise kraani ühendamisel süsteemiga automaatselt välja. Projektorite ning seadmete puhul, mida ei tuvastata automaatselt, käivitage sobivate ekraaniseadete valimiseks Acer ePresentation Management.



Märkus: Kui taastatud ekraanilahutus pole pärast projektori lahtiühendamist õige või kui Teil on vaja kasutada välist ekraanilahutust, mida Acer ePresentation Management ei toeta, sättige ekraaniseadeid Kuvaatribuutide alt või kasutage selleks graafikakaardi tootja pakutavat utiliiti.

Acer eDataSecurity Management

(valitud mudelitel)

Acer eDataSecurity Management on krüpteerimisutiilit, mis kaitseb Teie faile autoriseerimata isikute poolt kasutamise eest. Kiireks andmete krüpteerimiseks/dekrüpteerimiseks on see kasutajaliidese laiendina mugavalt integreeritud Windows Exploreriga ning toetab ka failide lennult krüpteerimist Lotus Notes'is ja Microsoft Outlook'is.

Acer eDataSecurity Management'i installeerimisviisard küsib teilt haldaja parooli (Supervisor password) ning vaike- krüpteerimisparooli. Seda parooli kasutatakse vaikimisi failide krüpteerimiseks, kuid faili krüpteerimisel võite valida ka oma parooli.



Acer eDataSecurity Management

Initialize Supervisor Password

The Supervisor Password serves two purposes:

- (1) To grant access to the Personal Secure Disk.
- (2) To provide you with a "last resort" to decrypt any files previously encrypted...

Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone else.



Supervisor Password will be registered with enrolled fingerprints to allow its authentication replaced by a fingerprint.

Initialize Supervisor Password

Enter Supervisor Password:

Confirm password:

Next



Märkus: Faili krüpteerimiseks kasutatav parool on unikaalne võti, mida süsteem vajab selle dekrüpteerimiseks. Kui Te kaotate selle parooli, on haldaja parool ainuke teine võti, millega saab selle faili dekrüpteerida. Kui kaotate mõlemad paroolid, pole krüpteeritud faili enam võimalik dekrüpteerida! **Hoidke hoolikalt kõiki sellega seotud paroole!**



Acer eLock Management

Acer eLock Management on lihtne, ent efektiivne utilitiit, mis võimaldab Teil lukustada eemaldatavad andmekandjad, optilised ja flopiseadmed, et andmeid ei saaks varastada, kui süsteem on järelvalveta.

- Eemaldatavad andmekandjad (Removable Storage Devices) – nende hulka kuuluvad USB-kettaseadmed, USB-pulgad, USB-mäluseadmed, USB MP3-seadmed, USB-mälukaardilugejad, IEEE 1394 kettaseadmed ja muud eemaldatavad andmekandjad, mida saab ühendada failisüsteemina, kui nad on süsteemiga füüsiliselt ühendatud.
- Optilised seadmed (Optical Drive Devices) – nende hulka kuuluvad kõik CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD ja Blu-ray seadmed.
- Flopiseadmed — ainult 3,5" flopiseadmed.

Acer eLock Management'i kasutamiseks tuleb kõigepealt paika panna Empowering Technology parool. Kui see on paigas, võite panna lukke kõigile loetletud seadmetüüpidele. Lukud seatakse koheselt, ilma taaskäivituse, ning jäävad paika ka pärast taaskäivitust, kuni nad eemaldatakse.



Märkus: Kui kaotate oma Empowering Technology parooli, pole selle nullimiseks muud viisi peale süsteemi üleformaatimise. Vaadake, et jätate parooli meelde või panete selle kirja.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management on mitmekülgne varundusutiilit. See võimaldab luua täielikke või inkrementvarukoopiaid, kõrvetada tehase vaikeseadete tömmise optilisele kettale ning taastada eelnevalt loodud varukoopiatest või uuesti installeerida rakendusprogramme ja draivereid. Kasutaja poolt loodud varukoopiad salvestatakse vaikimisi D:\ kettale.

Acer eRecovery Management võimaldab:

- Parooliga kaitsmist (Empowering Technology parool)
- Täielikke ja inkrementvarukoopiaid kõvakettale või optilisele kettale
- Varukoopiate loomist:
 - Tehase vaiketõmmis
 - Kasutaja varutõmmis
 - Süsteemi hetkeseaded
 - Rakenduste varukoopiad
- Taastamine:
 - Tehase vaiketõmmis
 - Kasutaja varutõmmis
 - Eelnevalt loodud CD-lt/DVD-lt
 - Rakenduste/draiverite uuesti installeerimine



Empowering Technology

Rohkem informatsiooni saate peatükist "**Acer eRecovery Management**" leheküljel **65 AcerSystem'i kasutaja teatmik**us.



Märkus: Kui teie arvutiga polnud kaasas taaste-CD-d või süsteemi CD-d, tehke palun Acer eRecovery Management'i "System backup to optical disc" funktsiooni abil süsteemist varutõmmis CD-le või DVD-le. Parimate tulemuste tagamiseks süsteemi taastamisel CD või Acer eRecovery Management'iga ühendage arvuti küljest lahti kõik välisseadmed (välja arvatud väline Acer'i ODD, kui arvutit selline on), kaasas arvatud Acer ezDock.

Acer eSettings Management

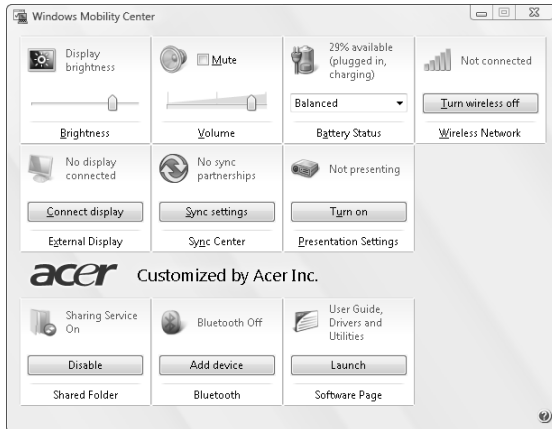
Acer eSettings Management võimaldab vaadata riistvara spetsifikatsioone, seada BIOS-i paroole ning muuta taaskäivituse suvandeid.

Sellele lisaks võimaldab Acer eSettings Management:

- Navigeerida, kasutades lihtsat graafilist kasutajaliidest.
- Trükkida ja salvestada riistvara spetsifikatsioone.
- Määrata süsteemile varamärgistuse.



Windows Mobility Center (ainult Windows Vistal)



Windows Mobility Center kogub tähtsamad mobiilsusega seotud süsteemiseaded kokku ühte kergesti leitavasse kohta, nii et saaksite asukohta, võrku või tegevust vahetades oma Acer'i süsteemi häälestada olukorrale vastavalt. Seadete hulka kuuluvad ekraani heledus, energiarežiim, helitugevus, ekraani sound ning sünkroonimise seis.

Windows Mobility Center sisaldab ka Acer'ile omaseid seadeid, nagu Bluetooth Add Device (Bluetooth-seadme lisamine, kui see on olemas), ühiskasutatavate kaustade ülevaade/ühiskasutus sees või väljas ning otsetee Acer'i kasutusjuhendi, draiverite ja utilitite juurde.

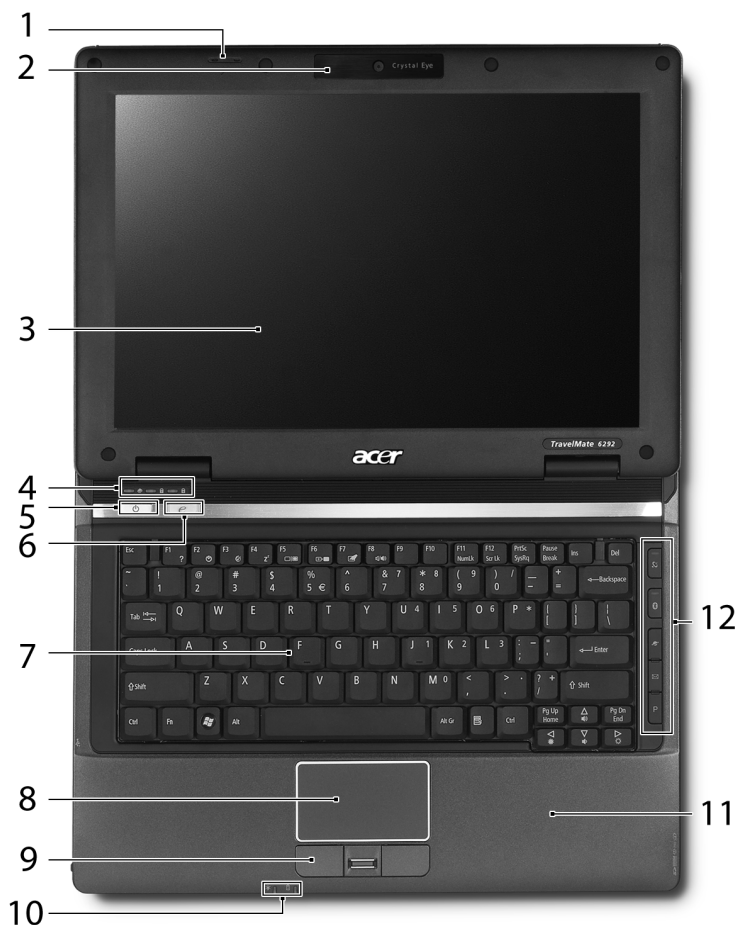
Windows Mobility Center'i käivitamiseks:

- Kasutage kiirklahvi <  >+ <X>
- Käivitage Windows Mobility Center Juhtpaneelilt (Control panel)
- Käivitage Windows Mobility Center programmigrupist Accessories Stardimenüüs

Teie Acer sülearvuti ülevaade

Kui olete oma arvuti üles seadnud, nagu kujutatud postril **Alustuseks...** lubage meil Teile tutvustada Teie uut Acer sülearvutit.

Eestivaade

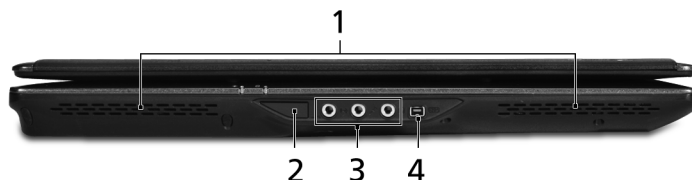


Eesti

#	Objekt	Kirjeldus
1	Acer PureZone	Kaks heli salvestamiseks mõeldud sisemist stereomikrofoni.
2	Acer Crystal Eye	Veebikaamera videosuhtluseks.

#	Objekt	Kirjeldus
3	Kuvariekraan	Teise nimega vedelkristallekraan (LCD), kuvab arvuti pilti.
4	Olekuindikaatorid	Valgusdiodid (LED-id), mille süttimine näitab arvuti funktsioonide ja komponentide olekut.
5	Voolunupp	Arvuti sisse- ja väljalülitamiseks.
6	Empowering-nupp	Käivitab Acer Empowering Technology.
7	Klaviatuur	Andmete sisestamiseks arvutisse.
8	Puuteplaat	Puutetundlik osutusseadis, mis töötab arvutihiirena.
9	Klõpsunupud (vasak, keskmine ja* parem)	Vasak ja parem nupp funktsioneerivad vasaku ja parema hiirenupuna. *Keskmine nupp töötab Acer BioProtect sõrmejäljelugejana, mis toetab Acer FingerNav neljasuunalist juhtfunktsiooni (valitud mudelitel) või neljasuunalise kerimisnupuna (valitud mudelitel).
10	Olekuindikaatorid	Valgusdiodid (LED-id), mille süttimine näitab arvuti funktsioonide ja komponentide olekut.
11	Randmetugi	Mugav toetusala, kuhu saate arvutit kasutades toetada oma käsi.
12	Kiirkäivitusnupud	Nupud sagedamini kasutatavate programmide käivitamiseks. Lähemalt lugege peatükist "Kiirkäivitusnupud" leheküljel 28.

Suletud eestvaade



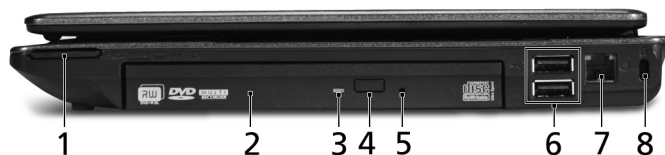
#	Ikoon	Objekt	Kirjeldus
1		Kõlarid	Vasak- ja parempoolne kõlar, toodavad stereoheli.
2		Infrapunaport	Suhtleb infrapunaseadmetega (nt infrapunaprinterid ja IR-võimalusega arvutid).
3		Helisisend	Helisisendseadmete ühendamiseks (nt audio-CD mängija, stereo-pleier, MP3-mängija)
3		Mikrofonisisend	Võtab vastu sisendheli välisest mikrofonist.
3		Kõrvaklappide/ kõlarite/heliväljundi pistik	Heliväljundseadmete ühendamiseks (nt kõlarid, kõrvaklapid).
4		IEEE 1394 port	IEEE 1394 seadmete ühendamiseks.

Vaade vasakult



#	Ikoon	Objekt	Kirjeldus
1		Eherneti (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000-põhise võrguga ühendamiseks.
2		Ventilatsiooniavad	Võimaldavad arvutil püsida jahedana ka pärast pikaajalist kasutamist.
3		USB 2.0 port	USB 2.0 seadmete ühendamiseks (nt USB-hiir või USB-kaamera).
4		PC-kaardipesa	Ühe Type II PC-kaardi jaoks.
5		PC-kaardipesa väljastusnupp	Väljastab PC-kaardi pesast.

Vaade paremalt



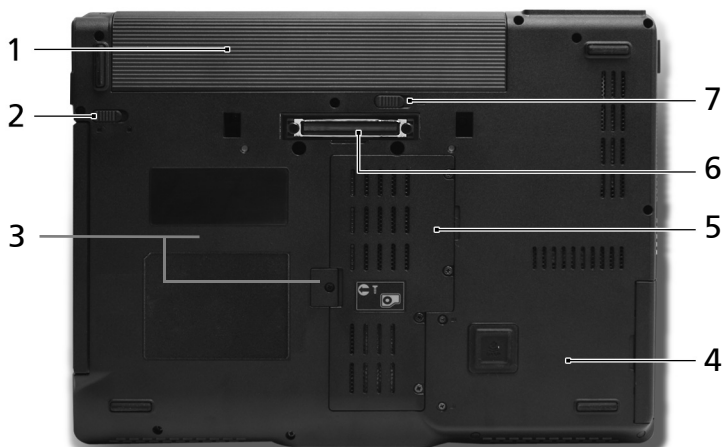
#	Ikoon	Objekt	Kirjeldus
1		Viis-ühes kaardilugeja	Võtab vastu Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) ja xD-kaarte. Märkus: Korraga saab töötada ainult üks kaart.
2		Optiline seade	Sisemine optiline seade; loeb CD-sid või DVD-sid.
3		Optilise ketta lugemise indikaator	Sütib, kui optiline seade on aktiivne.
4		Optilise seadme väljastusnupp	Väljastab optilise ketta seadmest.
5		Hädaväljastusava	Avab optilise seadme sahtli, kui arvuti on välja lülitatud.
6		Kaks USB 2.0 porti	USB 2.0 seadmete ühendamiseks (nt USB-hiir või USB-kaamera).
7		Modemi (RJ-11) port	Telefoniliiniga ühendamiseks.
8		Kensington-luku pesa	Kensington-tüüpi arvuti turvaluku ühendamiseks.

Tagantvaade



#	Ikoon	Objekt	Kirjeldus
1		Välisekraani (VGA) port	Kuvaseadme (nt välise monitori või LCD-projektori) ühendamiseks.
2		S-Video/TV-väljundi (NTSC/PAL) port	Televisori või S-Video sisendiga kuvaseadme ühendamiseks.
3		Alalisvoolusisendi pistik	Vahelduvvooluadapteri (toiteploki) ühendamiseks.

Põhjjavaade



#	Objekt	Kirjeldus
1	Akusektsioon	Siin asuvad arvuti akud.
2	Akulukk	Lukustab aku kohale.
3	Optilise seadme / kaalusäästja sektsioon	Optilise seadme / kaalusäästja (kinnitatud kruviga) jaoks (valitud mudelitel).
4	Kõvakettasektsioon	Siin asub arvuti kõvaketas (kinnitatud kruvidega).
5	Mälusahtel	Siin asub arvuti põhimälu.
6	Acer ezDock II/II+ konnektor	Acer ezDock II/II+ ühendamiseks.
7	Aku vabastamise riiv	Vabastab aku, et seda saaks välja võtta.

Spetsifikatsioonid

Operatsioonisüsteem	• Windows Vista™ Business • Windows Vista™ Home Premium • Windows Vista™ Home Basic • Genuine Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Platvorm	Intel® Centrino® Duo mobiilne protsessoritehnoloogia, sealhulgas: (valitud mudelitel) • Intel® Core™ 2 Duo Mobile protsessor T7300/T7500/T7700 (4 MB L2 vahemälu, 2/2,2/2,4 GHz, 800 MHz FSB), T7100 (2 MB L2 vahemälu, 1,8 GHz, 800 MHz FSB) või parem, Intel® 64 arhitektuuri toega (valitud mudelitel) • Intel® Core™ 2 Duo Mobile protsessor T7200/T7400/T7600 (4 MB L2 vahemälu, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB), T5500/5600 (2 MB L2 vahemälu, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB) või parem, Intel® 64 arhitektuuri toega (valitud mudelitel) • Intel® Celeron® protsessor 520/530 (1 MB L2 vahemälu, 1,6/1,73 GHz, 533 MHz FSB) või parem, Intel® 64 arhitektuuri toega (valitud mudelitel) • Intel® Celeron® M protsessor 430/440 (1 MB L2 vahemälu, 1,86 GHz, 533 MHz FSB) või parem (valitud mudelitel) • Mobile Intel® GM965 Express kiibistik (valitud mudelitel) • Mobile Intel® 945GM/943GML Express kiibistik (valitud mudelitel) • Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (kahesüsteemne neljarežiimiline 802.11a/b/g/Draft-N) võrguühendus, mis toetab Acer SignalUp™ InviLink™ Nplify™ traadita võrgu tehnoloogiaga, või • Intel® PRO/Wireless 3945ABG (kahesüsteemne kolmerežiimiline 802.11a/b/g) või Intel® PRO/Wireless 3945BG (kaherežiimiline 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED® võrguühendus, toega Acer SignalUp™ traadita võrgu tehnoloogiaga
Süsteemimälu	Kuni 2 GB DDR2 DDR2 667 MHz mälu, täiendatav kahe soDIMM mooduliga (dual-channel tugi) 4 GB-ni

Ekraan ja graafika	12,1" WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 1280 x 800 piksline lahutusvõime, toetab Acer GridVista™ kaudu simultaanset mitmeaknapilti 12,1" WXGA TFT LCD, 1280 x 800 piksline lahutusvõime, toetab Acer GridVista™ kaudu simultaanset mitmeaknapilti - Mobile Intel® GM965 Express kiibistik integreeritud 3D-graafikaga, sealhulgas Intel® Graphic Media Accelerator (GMA) X3100 kuni 358/384 MB Intel® Dynamic Video Memory Technology 4.0 mäluga (8 MB püsimalu, kuni 350/376 MB jagatud süsteemimalu), Microsoft® DirectX® 9 ja DirectX® 10 toega (valitud mudelitel), või - Mobile Intel® 945GM/943GML Express kiibistik integreeritud 3D-graafikaga, sealhulgas Intel® Graphics Media Accelerator (GMA) 950 kuni 224 MB jagatud süsteemimaluga, Microsoft® DirectX® 9 ja PCI Express® toega (valitud mudelitel) - Kahe sõltumatu ekraani tugi 16,7 miljonit värvi - Riistvaratoega MPEG-2/DVD võimalus (kiirendus) - WMV9 (VC-1) ja H.264 (AVC) tugi (kiirendus) (valitud mudelitel) - S-Video/TV-väljundi (NTSC/PAL) tugi
Andmesalvestussüsteem	80/120/160 GB või suurem kõvaketas Acer DASP (ketta põrutuskaitse) täiustusega - Optilise seadme võimalused: - DVD-Super Multi double-layer seade - DVD/CD-RW combo seade - Viis-ühes kaardilugeja, toega Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO) ja xD-Picture Card™ (xD) mälukaartidele
Mõõtmed ja kaal	306 (L) x 227 (P) x 27,5/34,5 (K) mm (12,05 x 8,94 x 1,08/1,36 tolli) 1,99 kg (4,38 naela) koos 6-elementilise akuga 1,8 kg (3,96 naela) koos kaalusäästjamoodeliga
Voolusüsteem	- ACPI 3.0 CPU energiahaldusstandard: Toetab energiasäästlikku puhke- ja unerežiimi 79 W 7200 mAh Li-ion aku (9-elementiline) 53 W 4800 mAh Li-ion aku (6-elementiline) 2,5-tunniline kiirlaadimine väljalülitatud süsteemiga 3,5-tunniline laadimine töö ajal 3 kontaktiga 65 W vahelduvvooluadapter

Sisestusseadmed	84-/85-klahviline klaviatuur, tagurpidi-T kursoripaigutus, 2,5 mm (minimaalne) klahvi sügavus - Sujuva liikumisega puuteplaat-osutusseade Acer Bio-Protection sõrmejäljelugejaga, mis toetab Acer FingerNav neljasuunalist juhtfunktsiooni (mudeli omadus) - Sujuva liikumisega puuteplaat-osutusseade neljasuunalise kerimishupuga (mudeli omadus) 12 funktsiooninuppu, neli kursorinuppu, kaks Windows® nuppu, kiirrupud, sisseehitatud numbriklahvistik, rahvusvaheline keeletugi - Empowering-nupp - Kiirkäivitusnupud WLAN, Bluetooth®, e-post, Internet, programmeeritav
Heli	- Intel® High Definition Audio tugi - Kaks sisseehitatud Acer 3DSonic stereokõlarit - Acer PureZone tehnoloogia kahe sisseehitatud mikrofoni, mis kasutavad kiire formeerimise, kajasummutus- ja mürasummutustehnoloogiat. - MS-Sound ühilduvus
Kommunikatsioon	- Acer Video Conference, sealhulgas: - Integreeritud Acer Crystal Eye veebikaamera, toega täiustatud Acer PrimaLite™ tehnoloogiale - Acer PureZone tehnoloogia - Acer Bluetooth® VoIP-telefoni võimalus - WLAN: - Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (kahesüsteemne neljarežiimiline 802.11a/b/g/Draft-N) võrguühendus, mis toetab Acer SignalUp™ InviLink™ Nplify™ traadita võrgu tehnoloogiaga, või - Intel® PRO/Wireless 3945ABG (kahesüsteemne kolmerežiimiline 802.11a/b/g) või Intel® PRO/Wireless 3945BG (kaherežiimiline 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED® võrguühendus, toega Acer SignalUp™ traadita võrgu tehnoloogiale - Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® lahendus, toega Acer SignalUp™ traadita võrgu tehnoloogiale (valitud mudelitel) - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (suurendatud andmekiirus) - LAN: Gigabitine Ethernet, millel on ASF (standardhoiatusformaadi) tugi; Wake-on-LAN valmidus - Modem: PTT tüübikinnitusega 56K ITU V.92; Wake-on-Ring valmidus

Sisend/ väljundliides	• Acer ezDock II/II+ konektor • PC-kaardipesa (üks Type II) • Viis-ühes kaardilugeja (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) • Kolm USB 2.0 porti • IEEE 1394 port • Kiire infrapunaport (FIR) • Välisekraani (VGA) port • S-Video/TV-väljundi (NTSC/PAL) port • Kõrvaklappide/kõlarite/heliväljundi pistik • Helisisend • Mikrofonisisend • Eherneti (RJ-45) port • Modemi (RJ-11) port • Alalisvoolupesa vahelduvvooluadapterile
Turvalisus	• Acer DASP (ketta põrutsukaitse) täiendav kõvaketta kaitsetehnoloogia • Acer Bio-Protection sõrmejäljelugeja, mis toetab alglaadimiseelset autentimist (PBA), arvuti kaitsmist, Acer FingerLaunch'i ning Acer FingerNav'i (mudeli omadus) • Kensington-luku pesa • BIOS-i kasutaja, haldaja ning kõvakettaparoolid
Tarkvara	• Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity (valitud mudelitel), eLock, eRecovery, eSettings Management) • Acer Bio-Protection (valitud mudelitel) • Acer Crystal Eye (valitud mudelitel) • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer Video Conference Manager (valitud mudelitel) • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD® • Microsoft® Office Reday 2007 (valitud mudelitel) • Norton Internet Security • NTI CD-Maker™
 Märkus: Loetletud tarkvara on ainult võrdlusaineks. Arvuti täpne konfiguratsioon sõltub ostetud mudelist.	

Valikud ja lisad	• Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Acer Bluetooth® VoIP telefon koos Acer Video Conference Manager'iga • 512 MB / 1 GB / 2 GB DDR2 667 MHz soDIMM moodulid • 100/120/160 GB kõvaketas • 6-elemendiline 4800 mAh Li-ion aku • 9-elemendiline 7200 mAh Li-ion aku • DVD-Super Multi double-layer seade • Kaalusäästjamoodul • Väline USB-flopiseade • 3 kontaktiga 65 W vahelduvvooluadapter
Keskkond	• Temperatuur: • Töötamiseks sobiv: 5 °C kuni 35 °C • Sobimatu: -20 °C kuni 65 °C • Niiskus (mittekondenseeruv): • Töötamiseks sobiv: 20% kuni 80% • Sobimatu: 20% kuni 80%
Süsteemi vastavus standarditele:	• Wi-Fi® • ACPI • Mobile PC 2002 • DMI 2.0 • Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garantii	Aastane Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW)



Märkus: Toodud spetsifikatsioonid on ainult võrdlusaineks. Arvuti täpne konfiguratsioon sõltub ostetud mudelist.

Indikaatorid

Arvutil on mitu kergestiloetavat olekuindikaatorit.



Esipaneelil asuvad indikaatorid on nähtavad ka siis, kui arvuti kaas on suletud.

Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
	HDD	Näitab kõvaketta aktiivsust.
	Num Lock	Sütib siis, kui numbrilukk aktiveeritakse.
	Caps Lock	Sütib siis, kui suurtähelukk aktiveeritakse.
	Vool	Näitab arvuti olekut.
	Aku	Näitab arvuti aku olekut.



- 1. Laadimine:** Kui akut laetakse, on tuli kollakat värvi.
- 2. Täielikult laetud:** Kui arvuti on vooluvõrgus, on tuli rohelist värvi.

Kiirkäivitusnupud

Arvutil on mitu mugavalt paigutatud kiirkäivitusnuppu. Nendeks on: e-post, veebilehitseja, Empowering-nupp < *e* > ning üks programmeeritav nupp.

Nupuga < *e* > saate käivitada Acer Empowering Technology. Lähemalt lugege peatükist "**Acer Empowering Technology**" leheküljel 1. E-posti ja veebilehitseja nupud on eelhäälestatud e-posti ja Interneti programmidele, kuid kasutajatel on võimalik neid muuta. Veebilehitseja, e-posti ja programmeeritava nupu seadistamiseks käivitage Acer Launch Manager. Vaadake lähemalt alapeatükist "**Launch Manager**" leheküljel 41.



Icoon	Kiirkäivitusnupp	Vaikerakendus
<i>e</i>	Acer Empowering Technology	Acer Empowering Technology (seadistatav)
	Traadita ühenduse nupp/indikaator	Lülitab traadita võrgu funktsiooni sisse/välja. Näitab WLAN-ühenduse olekut (mudeli omadus).
	Bluetooth-ühenduse nupp/indikaator	Lülitab Bluetooth-funktsiooni sisse/välja. Näitab Bluetooth-ühenduse olekut (mudeli omadus).
	Veebilehitseja	Internetibrauser (seadistatav)
	Post	E-posti programm (seadistatav)
P	rakenduse käivitamine	Seadistatav

Puuteplaat

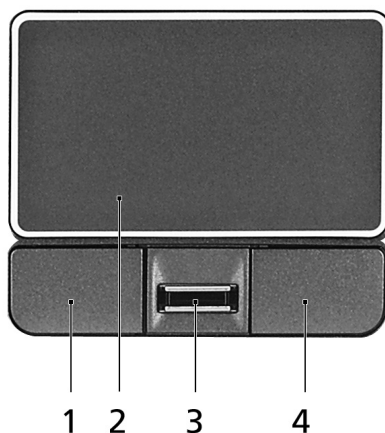
Sisseehitatud puuteplaat on osutusseade, mis tajub liikumist plaadi pinnal. See tähendab, et kursor vastab sõrme liigutamisele mööda puuteplaadi panda. Asukoht randmetoe keskel pakub võimalikult suurt mugavust ja tuge.



Eesti

Puuteplaadi ABC

All järgneb õpetus, kuidas puuteplaati kasutada:



- Kursori liigutamiseks vedage sõrmega mööda puuteplaadi **(2)** pinda.

- Valimis- ning käivitamisfunktsioonide teostamiseks vajutage vasakule **(1)** ja paremale **(4)** nupule puuteplaadi allservas. Need kaks nuppu on sarnased hiire vasakule ja paremale nupule. Puuteplaadi toksimine on sama mis vasakpoolse nupuga klõpsamine.
- Kasutage üles-alla kerimiseks või lehekülje võrra vasakule-paremale liikumiseks neljasuunalist kerimisnuppu **(3)** (valitud mudelitel) või Acer Bio-Protection neljasuunalise Acer FingerNav juhtfunktsiooniga (valitud mudelitel) sõrmeajäljelugejat **(3)**. Nupp või sõrmeajäljelugeja matkib Windowsi rakendustes kursoriga paremas servas asuvalle kerimisribale vajutamist.

Funktsioon	Vasak nupp (1)	Parem nupp (4)	Puuteplaat (2)	Keskmine nupp (3)
Käivita	Kiire topeltklõps.		Toksi kaks korda (sama kiiresti kui hiirenupuga topeltklõpsu tehes).	
Vali	Klõpsa üks kord.		Toksi üks kord.	
Venita	Klõpsa ja hoia nuppu all ning vea kursorit sõrmega puuteplaadil.		Toksi kaks korda (sama kiiresti kui hiirega topeltklõpsu tehes); hoia pärast teist toksu sõrme puuteplaadil ning vea sellega kursorit.	
Ava kontekstimenüüle		Klõpsa üks kord.		
Keri				Vea Acer FingerNav neljasuunalise juhtfunktsiooniga (valitud mudelitel) üles/alla/vasakule/paremale, või klõpsa ja hoia nuppu all, et liikuda üles/alla/vasakule/paremale (valitud mudelitel)



Märkus: Puuteplaati kasutades hoidke see — ning oma sõrmed — puhta ja kuivana. Puuteplaat on tundlik sõrme liikumisele; seega, mida kergem puudutus, seda parem on reaktsioon. Kõvemini puuteplaadil toksimine ei paranda selle reaktsiooni.



Märkus: Vertikaalne ja horisontaalne kerimine on puuteplaadil vaikumisi sisse lülitatud. Välja saab seda lülitada Hiireseadete alt Windowsi Juhtpaneelil (Control Panel).

Klaviatuuri kasutamine

Klaviatuuril on täissuuruses klahvid ning sisseehitatud numbriklahvistik, eraldi kursori-, luku-, Widowski, funktsiooni- ja erinupud.

Lukuklahvid ja sisseehitatud numbriklahvistik

Klaviatuuril on kolm lukuklahvi, mida saate sisse ja välja lülitada.



Lukuklahv	Kirjeldus
Caps Lock	Kui Caps Lock (suurtähelukk) on sees, on kõik trükitavad tähed suured.
Num Lock <Fn> + <F11>	Kui Num Lock (numbrilukk) on sees, on sisseehitatud klahvistik numbrirežiimil. Numbriklahvid funktsioneerivad kalkulaatorina (olemas on aritmeetilised tehted +, -, * ja /). Kasutage seda režiimi siis, kui Teil on vaja sisestada suurel hulgal arvandmeid. Parema lahenduse oleks ühendada arvutiga väline numbriklahvistik.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Kui Scroll Lock (kerimisluuk) on sees, liigub ekraan nool-üles või nool-alla klahvile vajutades rea võrra üles või alla. Mõnedes rakendusprogrammides kerimisluuk ei tööta.

Sisseehitatud numbriklahvistik funktsioneerib tavalise numbriklahvistikuna. Selle asukohta näitavad väikesed numbrid klahvidel ülal paremas nurgas. Klaviatuurilegendi lihtsustamiseks ei ole klahvidele trükitud kursorinuppude sümboleid.

Kasutatavad klahvid	Num Lock sees	Num Lock väljas
Numbriklahvid sisseehitatud klahvistikul	Sisestage numbreid tavalisel viisil.	
Kursorinupud sisseehitatud klahvistikul	Hoidke kursorinuppude kasutamise ajal all klahvi <Shift> .	Hoidke kursorinuppude kasutamise ajal all klahvi <Fn> .
Klaviatuuri põhinupud	Hoidke sisseehitatud klaviatuuril tähti trükkides all klahvi <Fn> .	Trükkige tähti tavalisel viisil.

Windowsi nupud

Klaviatuurilel on kaks nuppu, mis teostavad Windowsi funktsioone.

Nupp	Kirjeldus
 Windowsi nupp	Ainult sellele nupule vajutamise efekt on sama mis Windowsi Stardinupule klõpsamisel: see avab Stardimenüü. Teiste klahvidega koos kasutades on sellel hulgaliselt funktsioone: <  >: Avab või sulgeb Stardimenüü <  > + <D>: Näitab töölauda <  > + <E>: Avab Windows Exploreri <  > + <F>: Otsi faili või kausta <  > + <G>: Kerib Sidebar'i vidinaid <  > + <L>: Lukusta arvuti (kui olete ühendatud mõne võrgudomeeniga) või vaheta kasutajat (kui Te ei ole ühendatud ühegi võrgudomeeniga) <  > + <M>: Minimeerib kõik aknad <  > + <R>: Avab dialoogikasti Run (Käivita) <  > + <T>: Kerib tegumiribal olevaid programme <  > + <U>: Avab Ease of Access Center'i <  > + <X>: Avab Windows Mobility Center'i <  > + <BREAK>: Näitab dialoogikasti System Properties (süsteemi andmed) <  > + <SHIFT+M>: Taastab minimeeritud aknad töölauale <  > + <TAB>: Kerib tegumiribal olevaid programme, kasutades Windows Flip 3-D-d. <  > + <SPACEBAR>: Toob esile kõik vidinad ning valib Windows Sidebar'i <CTRL> + <  > + <F>: Otsib arvuteid (kui olete ühendatud võrku) <CTRL> + <  > + <TAB>: Kerige noolenuppude abil tegumiribal olevaid programme, kasutades Windows Flip 3-D-d.  Märkus: Sõltuvalt kasutatavast Windows Vista või Windows XP versioonist ei pruugi mõned otseklahvid kirjeldatud viisil funktsioneerida.
 Rakenduse nupp	Selle nupu vajutamise efekt on sama mis hiirega paremklopsu tegemisel; see avab rakenduse kontekstimenüü.

Kiirklahvid

Arvuti kasutab enamiku arvuti juhtfunktsioonidele nagu ekraani heleduse ja helitugevuse reguleerimisele ning BIOS-i utiliitile ligipääsuks kiirklahve või klahvikombinatsioone.

Kiirklahvide aktiveerimiseks vajutage ning hoidke enne teise kombinatsiooni kuuluva klahvi vajutamist all klahvi **<Fn>**.



Kiirklahv	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
<Fn> + <F1>	?	Kiirklahvide abi	Kuvab abiinfot kiirklahvide kohta.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Käivitab Acer Empowering Technology all Acer eSettings'i. Vaadake lähemalt peatükist "Acer Empowering Technology" leheküljel 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Käivitab Acer Empowering Technology all Acer ePower Management'i. Vaadake lähemalt peatükist "Acer Empowering Technology" leheküljel 1.
<Fn> + <F4>		Unerežiim	Lülitab arvuti unerežiimi.
<Fn> + <F5>		Ekraani valgus	Lülitab ekraanipildi kuvaekraanile, välisele ekraanile (kui see on ühendatud) või mõlemale.
<Fn> + <F6>		Tühi ekraan	Lülitab ekraani tagantvalgustuse energia säästmiseks välja. Tagasipöördumiseks vajutage suvalisele klahvile.
<Fn> + <F7>		Puuteplaadi lüliti	Lülitab integreeritud puuteplaadi sisse või välja.

Kiirklahv	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
<Fn> + <F8>		Kõlarilüliti	Lülitab kõlarid sisse või välja.
<Fn> + <↑>		Helitugevus üles	Tõstab helitugevust.
<Fn> + <↓>		Helitugevus alla	Langetab helitugevust.
<Fn> + <→>		Heledus üles	Suurendab ekraani heledust.
<Fn> + <←>		Heledus alla	Vähendab ekraani heledust.

Erinupud

Euro-sümboli ja USA dollari märgi võite leida klaviatuurilt keskel ülal ja/või all paremal.



Euro-sümbol

- 1 Avage tekstiredaktor või tekstitöötlusprogramm.
- 2 Hoidke all klahvi **<Alt Gr>** ning vajutage klahvile **<5>** klaviatuuri keskel ülal.



.....

Märkus: Mõned šrifid ja programmid ei toeta Euro-sümbolit.
Lisainformatsiooni saamiseks vaadake
www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm .

USA dollari märk

- 1 Avage tekstiredaktor või tekstitöötlusprogramm.
- 2 Hoidke all klahvi **<Shift>** ning vajutage klahvile **<4>** klaviatuuri keskel ülal.



.....

Märkus: Funktsioon võib vastavalt keeleseadetele töötada erinevalt.

Optilise (CD või DVD) seadme sahtli avamine

Optilise seadme sahtli avamiseks vajutage seadme väljastusnuppu, kui arvuti on sisse lülitatud.



Optilise seadme avamiseks siis, kui arvuti on välja lülitatud, lükake hädaväljastusavasse kirjaklamber.

Acer InviLink Nplify traadita võrgu tehnoloogia

Acer InviLink Nplify traadita võrgu tehnoloogia kasutab mitut raadiosaatjat, et saavutada tugev signaal ning pakkuda traadita võrgu suuremat jõudlust, lisaks kõik-ühes ühilduvusele. Nplify toetab Acer SignalUp tehnoloogiat ning 802.11a/b/g (kahesüsteemseid kolmerežiimilisi) pääsupunkte. Nplify võimsuse nautimiseks konsulteerige pääsupunkti kasutusjuhendiga, et optimeerida oma traadita sidekanali seadeid.

Arvuti turvaluku kasutamine

Arvutil on olemas Kensington-tüüpi turvapesa turvaluku jaoks.



Vedage arvuti turvaluku kaabel ümber liikumatu objekti, näiteks laua või lukustatud sahtli käepideme. Lükake lukk avasse ning keerake luku sulgemiseks võtit. Saadaval on ka võtmeta mudelid.

Heli

Helisüsteem pakub Teile täiesti uut audiokogemust, sealhulgas Acer PureZone'i kahe sisseehitatud stereomikrofoniga, mis kasutavad kiire formeerimise ja kajasummutustehnoloogiat. Arvutil on sisseehitatud 32-bitine Intel High Definition (HD) heli ning kaks stereokõlarit.



Helitugevuse reguleerimine

Arvuti helitugevuse reguleerimiseks tuleb vaid vajutada paarile nupule. Lisainformatsiooni helitugevuse reguleerimiseks kõlarites leiate alapeatükis "**Kiirklahvid**" leheküljel 33.

Acer PureZone

Acer PureZone-tehnoloogia toetab puhta heli salvestamiseks akustilist kajasummutust, kiire formeerimist ja mürasummutust.

Mikrofoni seadistamiseks käivitage **Acer HD Audio Manager** topeltklõpsuga **Acer HD Audio Manager**'i ikoonil Windowsi süsteemisalves. Avaneb **Acer HD Audio Manager**'i dialoogiaken.

Klõpsake sakil **Microphone** (Mikrofon), seejärel sakil **Microphone Effects** (Mikrofoni efektid). Mikrofoni efektide sättimiseks valige **Beam Forming** (Kiire formeerimine) ja **Acoustic Echo Canellation** (Akustiline kajasummutus).



Märkus: Lülitage kiire formeerimine välja, kui soovite saada mitme allikaga sisendheli.

Süsteemi utiliitide kasutamine



Märkus: Kogu järgnev informatsioon on ainult üldiseks võrdlusaluseks. Toodete tegelikud omadused võivad olla erinevad.

Acer Bio-Protection (valitud mudelitel)

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution on mitmeotstarbeline Microsoft® Windows® operatsioonisüsteemiga integreeritud sõrmejäljetarkvara pakett. Sõrmejälje kuju unikaalsust ära kasutades võimaldab Acer Bio-Protection Fingerprint Solution kaitsta Teie arvutit autoriseerimata kasutamise eest alglaadimiseelse autentimise (PBA) abil, kesket paroolihaldust Password Bank'i kaudu ning kiiret rakenduste/veebisaitide käivitamist ja sisselogimist Acer FingerLaunch'iga.

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution võimaldab Acer FingerNav'i kasutades navigeerida ka veebilehitsejates ja dokumentides. Acer Bio-Protection Fingerprint Solution pakub teile võimalust lisada oma personaalarvutile veel üks kaitsekiht, ent lubab samas igapäevastele töödele ligi pääseda lihtsa sõrmeliigutusega!

Lisainfo saamiseks vaadake Acer Bio-Protection'i abifaile.

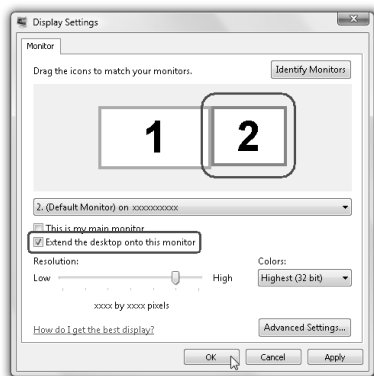


Acer GridVista (topeltekraani ühilduvusega)

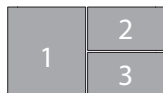


Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelitel.

Sülearvuti kahe ekraani funktsiooni kasutamiseks tehke kõigepealt kindlaks, kas teine ekraan on ühendatud, seejärel avage Juhtpaneeli kaudu suvandikast **Display Settings** (Ekraaniseaded) või tehke paremklops Windowsi töölaua ning valige **Personalize** (Isikupärasta). Valige kastist teise monitori **(2)** ikoon ning klõpsake märkeruutu **Extend the desktop onto this monitor** (Laienda töölauda sellele monitorile). Lõpuks klõpsake uute seadete kinnitamiseks **Apply** ning klõpsake protsessi lõpetamiseks **OK**.



Acer GridVista on käepärane utilitiit, mis pakub nelja eelnevalt määratud kuvaseadet, mis võimaldavad Teil vaadata samal ekraanil mitut akent. Selle funktsiooni kasutamiseks avage **Start, All Programs** ning klõpsake programmil **Acer GridVista**. Seejärel võite valida allpool märgitud nelja kuvaseade vahel:

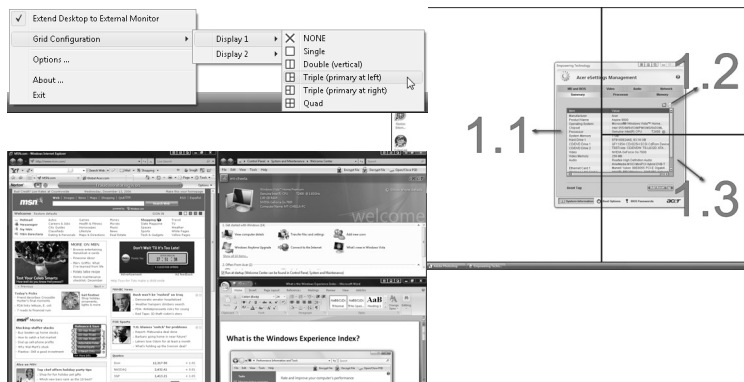


Double (vertical), Triple (primary at left), Triple (primary at right), või Quad (kaksis- (vertikaalne), kolmik- (põhiaken vasakul), kolmik- (põhiaken paremal) või nelikaken)

Acer GridVista on topeltekraani ühilduvusega, võimaldades teineteisest sõltumatult jaotada kahte ekraani.

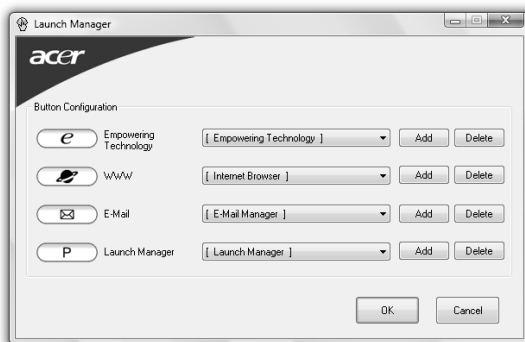
Acer GridVista't on lihtne seadistada:

- 1 Käivitage Acer GridVista ning valige tegumiribalt igale ekraanile soovitatav konfiguratsioon.
- 2 Lohistage kõik aknad vastavasse ruudustiku.
- 3 Tundke rõõmu korras töölaust.



Märkus: Vaadake, et teise monitori lahutus on seatud tootja poolt soovitatud seadele.

Launch Manager



Launch Manager võimaldab seadistada nelja klaviatuuri kohal asuvad kiirkäivitusnuppu. Nuppude asukoha leiате alapeatükist "**Kiirkäivitusnupud**" lõheküljel 28.

Launch Manager'i saate avada, avades **Start, All Programs** ja siis klõpsates rakenduse käivitamiseks programmil **Launch Manager**.

Norton Internet Security

Norton Internet Security on viirusetõrjeutiliit, mis pakub kaitset viiruste vastu, hoides Teie andmed turvaliselt kaitstutena.

Kuidas otsida viiruseid?

- 1 Tehke topeltklõps **Norton Internet Security** ikoonil Windowsi töölaual.
- 2 Valige **Tasks & Scans** (Ülesanded ja skaneeringud).
- 3 Süsteemi skaneerimiseks valige **Run Scan** (Käivita skaneering).



- 4 Kui skaneering on lõppenud, vaadake selle tulemused üle.



Märkus: Optimaalseks kaitseks käivitage arvuti esmakordsel skaneerimisel Full System Scan (täielik skaneering).

Võite plaanida kohandatud viiruseskaneeringuid, mis käivituvad kindlatel kuupäevadel ja kellaaegadel või teatud ajavahemiku tagant, ilma et vajaksid järelvalvet. Kui kasutate arvutit ajal, mil plaanitud skaneering käivitub, jookseb see taustal, nii et Te ei pea oma tööd katkestama.

Lisainfo saamiseks vaadake Norton Internet Security abifaile.

Korduma kippuvad küsimused

Järgneb nimekiri võimalikest situatsioonidest, mis võivad arvuti kasutamisel ette tulla. Kõigile neist on toodud lihtsad lahendused.

Ma vajutasin volunupule, kuid arvuti ei käivitu või ei soorita algladimist.

Vaadake voluindikaatorit:

- Kui see ei põle, ei saa arvuti voolu. Kontrollige järgmist:
 - Kui kasutate akut, võib see olla tühi ja võimetu andma arvutile energiat. Ühendage voluadapter aku laadimiseks arvutiga.
 - Vaadake, kas voluadapter on arvuti ja seinakontaktiga korralikult ühendatud.
- Kui indikaator põleb, kontrollige järgmist:
 - Ega välises USB-flopidraivis pole mittebuuditavat ketast (mitte-süsteemiketast)? Võtke see välja või asendage süsteemikettaga ning vajutage süsteemi taaskäivitamiseks **<Ctrl> + <Alt> + <Del>**.

Ekraanil pole midagi näha.

Arvuti energiahaldussüsteem lülitab ekraani automaatselt välja, et säästa energiat. Vajutage ekraani sisselülitamiseks suvalisele klahvile.

Kui klahvivajutus ei lülita ekraani sisse, võib selle põhjuseks olla kolm asja:

- Heledus võib olla liiga madal. Vajutage heleduse reguleerimiseks (tõstmiseks) **<Fn> + <→>**.
- Kuvaseade võib olla seatud välisele monitorile. Vajutage kuvaekraani valimise kiirklahve **<Fn> + <F5>**, et lülitada kuva tagasi arvutile.
- Kui unerežiimi indikaator põleb, on arvuti unerežiimis. Töö jätkamiseks vajutage korra volunupule.

Pilt pole täisekraani suurune.

Kõigil arvutiekraanidel on erinev omalahutusvõime, mis sõltub ekraanist. Kui seate ekraanilahutuse sellest omalahutusest madalamaks, laieneb pilt nii, et see täidab kogu arvutiekraani. Tehke paremklõps Windowsi töölaual ning valige **Properties**, et avada dialoogikast "Display Properties". Seejärel tehke klõps sakil **Settings** (Seaded) ning tehke kindlaks, kas ekraan on seatud sobivale lahutusele. Määratud lahutusvõimest madalamad lahutused ei anna arvutiekraanil ega välisel monitoril täispilti.

Arvutist ei kosta heli.

Kontrollige järgmist:

- Heli võib olla vaigistatud. Vaata Windowsis helitugevuse (kõlari) ikooni tegumiribal. Kui sellel on rist peal, klõpsa ikoonile ning eemalda linnuke suvandi **Mute all** (vaigista kõik) kõrvalt.
- Helitugevus võib olla liiga madal. Vaata Windowsis helitugevuse (kõlari) ikooni tegumiribal. Helitugevuse reguleerimiseks võite kasutada ka helitugevuse juhtnuppe. Lähemalt lugege alapeatükist **"Kiirklahvid" leheküljel 33**.
- Kui arvuti heliväljundi pordiga on ühendatud kõrvaklapid, kuularid või välised kõlarid, lülituvad integreeritud kõlarid automaatselt välja.

Ma tahan avada optilise seadme sahtlit voolu sisse lülitamata.

Optilisel seadmel on mehaaniline väljastusava. Sahtli avamiseks lükake lihtsalt sellesse avasse kirjaklamber või pliatsi teravik. (Kui arvuti optiline seade on pilustlaetav, ei ole sellel väljastusava.)

Klaviatuur ei reageeri vajutustele.

Proovige arvuti USB-porti ühendada väline klaviatuur. Kui see töötab, võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega, kuna sisemine klaviatuurikaabel võib olla lahti.

Infrapunaport ei tööta.

Kontrollige järgmist:

- Vaadake, et kahe seadme infrapunapordid oleksid vastakuti (+/- 15 kraadi) ning teineteisest maksimaalselt 1 m eemal.
- Vaadake, et kahe infrapunapordi vahel oleks tühi ruum. Miski ei tohi porte blokeerida.
- Vaadake, et mõlemal seadmel oleks käivitatud vajalik tarkvara (failide edastamiseks) või olemas vajalikud draiverid (printimiseks infrapunaprinteriga).
- POST ajal vajutage **<F2>**, et avada BIOS-utiliit ning kontrollige, kas infrapunaport on sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas mõlemad seadmed on IrDA-ga ühilduvad.

Printer ei tööta.

Kontrollige järgmist:

- Kontrollige, kas printer on ühendatud vooluvõrku ning on sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas printeri juhe on korralikult ühendatud arvuti paralleelpordi või USB-pordiga ning printeri vastava pordiga.

Ma tahan panna paika asukohaseaded, et kasutada seesmist modemit.

Kommunikatsioonitarkvara (nt HyperTerminali) korralikuks kasutamiseks peate Te eelnevalt panema paika asukohaseaded:

- 1 Klõpsake ja avage **Start, Settings, Control Panel**.
- 2 Tehke topeltklõps ikoonil **Phone and Modem Options** (Telefoni ja modemi suvandid).
- 3 Klõpsake **Dialing Rules** (Helistamisreeglid) ning alustage asukohaseadete määramist.

Vaadake Windowsi manuaali.



.....

Märkus: sülearvuti esmakordsel käivitamisel võite Te Internetiühenduse seadistamise vahele jätta, kuna see pole operatsioonisüsteemi installeerimise lõpetamiseks vajalik. Kui operatsioonisüsteem on installeeritud, võite Internetiühenduse seadistamisega jätkata.

Ma soovin arvuti algseaded taastada ilma taaste-CD-sid kasutamata.



.....

Märkus: Kui teie süsteem on mitmekeelne versioon, on süsteemi esmakordsel käivitamisel valitud operatsioonisüsteem ja keel hilisemal taastamisel ainsad võimalikud valikud.

Taasteptsess aitab Teil taastada C: ketta algse tarkvara, mis oli installeeritud siis, kui oma sülearvuti ostsite. C: ketta taastamiseks järgige alljärgnevaid juhiseid. (Teie C: ketas formaaditakse üle ning kõik andmed kustutatakse.) Enne selle funktsiooni kasutamist on oluline teha varukoopiad kõigist andmefailidest.

Enne taasteoperatsiooni sooritamist kontrollige BIOS-i seadeid.

- 1 Kontrollige, kas **Acer disk-to-disk recovery** (Acer'i kettalt kettale taastamine) on sisse lülitatud või mitte.
- 2 Vaadake, et **D2D Recovery** menüüs **Main** oleks asendis **Enabled** (sees).
- 3 Väljuge BIOS-i utiliidist ning salvestage muudatused. Süsteem teeb seejärel taaskäivituse.



.....

Märkus: BIOS-i utiliidi aktiveerimiseks vajutage POST-i ajal <F2>.

Taasteprotsessi käivitamiseks:

- 1 Tehke süsteemile taaskäivitus.
- 2 Kui ekraanil on Acer'i logo, vajutage korraga **<Alt> + <F10>**, et käivitada taasteprotsess.
- 3 Süsteemi taastamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.



Tähelepanu! See funktsioon võtab enda alla 10 GB ruumi peidetud partitsioonis Teie kõvakettal.

Teeninduse nõudmine

Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW)

Teie arvutit kaitseb Rahvusvaheline Reisigarantii (ITW), mis tagab Teile reisides turvalisuse ja rahu. Meie ülemaailmne teeninduskeskuste võrgustik on valmis pakkuma Teile abi.

Arvutiga on kaasas ITW-pass. Passis on kirjas kõik, mida Teil on ITW programmi kohta tarvis teada. Bukletis on nimekiri olemasolevatest autoriseeritud teeninduskeskustest. Lugege pass põhjalikult läbi.

Hoidke ITW-passi alati käepärast, eriti kui olete reisil, et saada meie teeninduskeskustest toetust. Pange ostutükk ITW-passi esikaane sees olevasse vahele.

Kui riigis, kus Te asute, ei ole Aceri poolt autoriseeritud ITW teeninduskohta, võite siiski saada ühendust meie kontoritega üle kogu maailma. Vaadake palun <http://global.acer.com>.

Enne helistamist

Kui helistate Aceri online-teenindusse, hoidke käepärast järgmine informatsioon ning olge palun helistamise ajal oma arvuti juures. Teie abiga saame me vähendada kõnele kuluvat aega ning lahendada teie probleeme efektiivsemalt. Kui Teie arvuti väljastab veateateid või piiksub, pange need ekraanile ilmudes kirja (piiksumise puhul nende arv ja järjekord).

Teilt nõutakse järgmise informatsiooni andmist:

Nimi: _____

Aadress: _____

Telefoninumber: _____

Masina ja mudeli tüüp: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Aku

Arvuti kasutab akupatareid, mis võimaldab laadimiste vahel pikalt töötada.

Aku omadused

Akul on järgmised omadused:

- Kasutab kehtivaid akutehnoloogia standardeid.
- Annab tühjenemisel hoiatussignaali.

Akut laetakse iga kord kui ühendate oma arvuti vahelduvvooluadapteriga. Arvuti toetab töö ajal laadimist, mis võimaldab Teil akut laadida arvutit samal ajal edasi kasutades. Väljalülitatud arvutiga laadimisel on laadimisaeg aga tunduvalt lühem.

Akut läheb väga tarvis reisides või elektrikatkestuse ajal. Soovitav on hoida tagavaraks täielikult laetud varuakut. Täpsemat infot varuaku tellimise kohta küsige oma edasimüüjalt.

Aku eluea pikendamine

Nii nagu kõik teised akumulaatorid, vananeb aja möödudes ka arvuti aku. See tähendab, et kasutamise käigus aku töövõime aja jooksul väheneb. Aku eluea pikendamiseks soovitatakse Teil kinni pidada allpool toodud soovitustest.

Uue aku sissetöötamine

Enne aku esmakordset kasutamist peaksite Te selle järgmisel viisil "conditioning":

- 1 Pange uus aku sisse ilma arvutit sisse lülitamata.
- 2 Ühendage taha vooluadapter ning laadige aku täis.
- 3 Ühendage vooluadapter lahti.
- 4 Lülitage arvuti sisse ning töötage akuvoolul.
- 5 Tühjendage aku täielikult, kuni ilmub aku tühjenemise hoiatus.
- 6 Ühendage vooluadapter uuesti külge ning laadige aku jälle täis.

Korrake neid samme, kuni akut on kolm korda täielikult laetud ning tühjendatud.

Järgige seda sissetöötamisprotsessi kõigi uute akude puhul või juhul kui akut pole kaua aega kasutatud. Kui arvuti jääb rohkem kui kaheks nädalaks seisma, soovitame aku sellest välja võtta.



Hoiatus: Ärge laske akul kokku puutuda temperatuuridega alla 0°C (32°F) ega üle 45°C (113°F). Äärmustemperatuurid võivad akule halvasti mõjuda.

Sissetöötamisprotsessi järgides saate aku panna vastu võtma maksimaalselt suurt laengut. Kui Te seda protseduuri ei järgi, ei ole Teil võimalik akut maksimaalselt laadida; see lühendab ka aku tegelikku tööiga.

Sellele lisaks mõjuvad aku kasulikule tööeale halvasti ka järgmised kasutusharjumused:

- Arvuti pidev kasutamine vahelduvvoolul kui aku on sees. Kui soovite kasutada pidevalt vahelduvvoolu, soovitatakse Teil aku välja võtta, kui see on täielikult laetud.
- Aku ülalkirjeldatud viisil täielikult tühjendamata ja laadimata jätmine.
- Tihe kasutus; mida rohkem Te akut kasutate, seda kiiremini jõuab lõpule selle eluiga. Standardse arvutiaku eluiga on umbes 300 laadimist.

Aku paigaldamine ja eemaldamine



Tähelepanu! Kui soovite arvuti kasutamist jätkata, ühendage enne aku arvutist välja võtmist külge vooluadapter. Kui ei, lülitage kõigepealt arvuti välja.

Aku paigaldamiseks:

- 1 Joondage aku avatud akusektsiooniga; vaadake, et kontaktidega ots läheks enne sisse ning aku pealmine pool oleks ülespoole.
- 2 Lükake aku akusektsiooni ning suruge seda õrnalt, kuni aku kohale lukustub.

Aku eemaldamiseks:

- 1 Lükake akuriivi, et akulukk avada.
- 2 Võtke aku akusektsioonist välja.

Aku laadimine

Aku laadimiseks vaadake kõigepealt, et see oleks korralikult akusektsiooni paigaldatud. Ühendage vooluadapter arvutiga ning selle pistik seinakontakti. Aku laadimise ajal võite jätkata arvuti kasutamist võrgutoitel. Väljalülitatud arvutiga laadimisel on laadimisaeg aga tunduvalt lühem.



Märkus: Soovitame aku enne magamaminekut ära laadida. Kui laete akut öösel enne reisi, saate uut päeva alustada täielikult laetud akuga.

Aku seisu kontrollimine

Windowsi voolumõõtja näitab aku hetkeseisu. Aku hetkeseisu nägemiseks liigutage hiirekursor tegumiribal olevale aku/vooluikoonile.

Aku tööea optimeerimine

Aku tööea optimeerimine võimaldab Teil aku tööd maksimaalselt ära kasutada, pikendades laadimistsükli ning parandades laadimise efektiivsust. Soovitame Teil järgida allpool toodud soovitusi:

- Ostke tagavaraaku.
- Kui võimalik, kasutage võrguvoolu, hoides akut tee peal kasutamiseks.
- Võtke välja PC-kaart, kui te seda ei kasuta, sest see tarbib voolu edasi (valitud mudelil).
- Hoidke akut jahedas ning kuivas kohas. Soovitatav temperatuur on 10°C kuni 30°C. Kõrgemal temperatuuril tühjeneb aku kiiremini.
- Liigne laadimine lühendab aku tööiga.
- Kandke hoolt oma vooluadapteri ning aku eest.

Aku tühjenemise hoiatus

Akutoidet kasutades hoidke silm peal Windowsi voolumõõtjal.



Hoiatus: Kui saate hoiatuse aku tühjenemise kohta, ühendage võimalikult kiiresti arvutiga vooluadapter. Kui aku saab täielikult tühjaks ja arvuti välja lülitub, lähevad andmed kaotsi.

Kui ilmub aku tühjenemise hoiatus, sõltub soovitatav käitumisviis olukorrast:

Olukord	Soovitatav käitumisviis
Olemas on vooluadapter ja seinakontakt.	1. Ühendage vooluadapter arvutiga ning selle pistik seinakontakti. 2. Salvestage kõik vajalikud failid. 3. Jätkake tööd. Kui soovite akut kiiresti laadida, lülitage arvuti välja.
Olemas on täielikult laetud tagavaraaku.	1. Salvestage kõik vajalikud failid. 2. Sulgege kõik rakendusprogrammid. 3. Sulgege operatsioonisüsteem, et arvuti välja lülitada. 4. Vahetage aku välja. 5. Lülitage arvuti sisse ning jätkake tööd.
Vooluadapterit või seinakontakti ei ole. Teil puudub tagavaraaku.	1. Salvestage kõik vajalikud failid. 2. Sulgege kõik rakendusprogrammid. 3. Sulgege operatsioonisüsteem, et arvuti välja lülitada.

Sülearvuti endaga kaasaskandmine

Sellest peatükist leiate näpunäiteid ja soovitusi, mida arvutiga ringi liikudes või reisides arvesse võtta.

Töölauast lahti ühendamine

Arvuti välistest lisaseadmetest lahtiühendamiseks järgige alljärgnevaid juhtnõure:

- 1 Salvestage kõik avatud failid.
- 2 Eemaldage seadme(te)st kõik andmekandjad, flopid või plaadid.
- 3 Lülitage arvuti välja.
- 4 Sulgege ekraani kaas.
- 5 Tõmmake välja vooluadapteri juhe.
- 6 Ühendage lahti klaviatuur, osutusseade, printer, väline monitor ja kõik muud välisseadmed.
- 7 Avage Kensington-lukk, kui seda arvuti turvamiseks kasutate.

Ringiliikumine

Kui liigute ainult lühikest maad, näiteks oma kontorist koosolekuruumi.

Arvuti ettevalmistamine

Enne arvuti liigutamist sulgege ja lukustage ekraani kaas, et lülitada arvuti Unerežiimile. Võite nüüd arvuti hoone piires ohutult endaga kaasa võtta. Unerežiimist väljumiseks avage arvuti kaas, seejärel vajutage korraks voolunuppu.

Kui võtate arvuti kaasa kliendi kontoris või teise hoonesse, võite arvuti välja lülitada.

Avage **Start, Turn Off Computer** (Lülita arvuti välja), seejärel klõpsake **Turn Off** (Lülita välja) (Windows XP-s).

Või:

Võite lülitada arvuti unerežiimile, vajutades **<Fn> + <F4>**. Seejärel sulgege ja lukustage ekraan.

Kui olete jälle valmis arvutit kasutama, avage ekraani kaas, seejärel vajutage korraks voolunupule.



Märkus: Kui unerežiimi indikaator ei põle, on arvuti talveunerežiimis ning on välja lülitunud. Kui vooluindikaator ei põle, kuid unerežiimi indikaator põleb, on arvuti unerežiimis. Mõlemal juhul peate arvuti sisselülitamiseks vajutama korra voolunupule. Pange tähele, et arvuti võib lülituda talveunerežiimile, kui on mõnda aega olnud unerežiimil.

Mida koosolekutele kaasa võtta

Kui koosolekud on võrdlemisi lühikesed, pole Teil ilmselt tarvis endaga kaasa võtta midagi peale arvuti. Kui koosolek tuleb pikem või kui aku pole täielikult laetud, võiksite kaasa võtta vooluadapteri, et arvuti koosolekuruumis vooluvõrku ühendada.

Kui ruumis pole seinakontakte, lülitage arvuti aku tühjenemise aeglustamiseks unerežiimile. Vajutage **<Fn> + <F4>** või sulgege ekraani kaas, kui Te parajasti arvutit aktiivselt ei kasuta. Töö jätkamiseks avage kaas (kui see on suletud) ning vajutage korra voolunupule.

Arvuti koju kaasa võtmine

Kui hakkate minema kontorist koju või vastupidi.

Arvuti ettevalmistamine

Pärast arvuti töölauast lahti ühendamist järgige selle kojusõidu ettevalmistamiseks järgmisi juhtnõore:

- Kontrollige, kas olete seadmetest välja võtnud kõik andmekandjad ja plaadid. Andmekandjate jätmine seadmesse võib kahjustada lugeja pead.
- Pakkige arvuti kaitsvasse kotti, mis ei lase sellel kohalt libiseda ning pehmendab kukkumisel lööki.



Hoiatus: Vältige asjade pakkimist arvuti kaane kõrvale. Rõhk kaanel võib ekraani kahjustada.

Mida kaasa võtta

Kui Teil kodus neid ei ole, võtke endaga kaasa:

- Vooluadapter ja voolujuhe
- Trükitud kasutaja teatmik

Tasub silmas pidada

Järgige neid juhtnööre, et kaitsta oma arvutit tööle ja töölt koju sõitmisel:

- Vähendage temperatuurimuutuste mõju, hoides arvutit enda kõrval.
- Kui peate pikemaks ajaks peatuma ning ei saa arvutit kaasas kanda, jätke arvuti auto pagasiruumi, et arvuti ei jääks liigkõrge kuumuse kätte.
- Temperatuuri- ja õhuniiskuse muutused võivad põhjustada kondensatsiooni. Enne arvuti sisselülitamist laske sellel jõuda toatemperatuurini ning kontrollige, ega ekraani pole kondenseerunud niiskust. Kui temperatuurierinevus on suurem kui 10°C (18°F), laske arvutil aeglaselt jõuda toatemperatuurini. Kui võimalik, jätke arvuti 30 minutiks keskkonda, mille temperatuur on välistemperatuuri ja toatemperatuuri vahepeal.

Kodukontori ülesseadmine

Kui töötate oma arvutiga tihti kodus, võiksite kodus kasutamiseks osta teise vooluadapteri. Teise adapteri kasutamisega väldite üleliigse koorma kandmist koju ja tööle.

Kui kasutate arvutit kodus pikemateks töödeks, võiksite lisada ka välise klaviatuuri, monitori ja hiire.

Arvutiga reisimine

Kui peate sõitma pikemaid vahemaid, näiteks oma kontorihoonest kliendi kontorihoonesse või reisima riigisiselt.

Arvuti ettevalmistamine

Valmistage arvuti ette samamoodi kui seda koju kaasa võttes. Vaadake, et arvuti aku oleks laetud. Lennujaama turvatöötajad võivad Teil paluda arvuti sisse lülitada, kui lähete sellega väravaalasse.

Mida kaasa võtta

Võtke endaga kaasa:

- Vooluadapter
- Täielikult laetud tagavaraaku(d)
- Printeridraiverid, kui plaanite kasutada teist printerit

Tasub silmas pidada

Lisaks arvuti koju kaasa võtmise juhtnõudele järgige reisimisel arvuti kaitsmiseks järgmisi juhiseid:

- Kandke arvutit alati kaasas käsipagasina.
- Kui võimalik, laske seda inspekteerida käsitsi. Lennujaamade röntgenaparaadid on ohutud, kuid ärge viige arvutit läbi metallidetektori.
- Vältige fopiketaste sattumist käsimetallidetektori lähedusse.

Arvutiga reisimine rahvusvahelistel reisidel

Kui sõidate ühest riigist teise.

Arvuti ettevalmistamine

Valmistage arvuti ette samamoodi kui tavalisteks reisideks.

Mida kaasa võtta

Võtke endaga kaasa:

- Vooluadapter
- Voolujuhtmed, mis sobivad kasutada riigis, kuhu Te reisite
- Täielikult laetud tagavaraakud
- Printeridraiverid, kui plaanite kasutada teist printerit
- Ostutõend, kui peate seda näitama tolliametnikele
- Rahvusvahelise Reisigarantii (ITW) pass

Tasub silmas pidada

Järgige samu ettevaatusjuhiseid kui arvutiga reisimisel. Neile lisaks võivad rahvusvahelistel reisidel kasulikud olla järgmised näpunäited:

- Kui reisite teise riiki, kontrollige, kas kohaliku vahelduvpinge ning vahelduvvooluadapteri juhtme karakteristikud on omavahel sobivad. Kui ei, ostke voolujuhe, mis sobiks kohaliku vahelduvpingega. Ärge kasutage arvutile voolu andmiseks kodutehnikale mõeldud konverteereid.
- Kui kasutate modemit, kontrollige, kas modem ja konnektor ühilduvad selle riigi telekommunikatsioonisüsteemiga, kus Te reisite.

Arvuti turvalisus

Teie arvuti on väärtuslik investeering, mille eest Te peate hoolt kandma. Õppige, kuidas kaitsta ja kanda hoolt oma arvuti eest.

Turvafunktsioonide hulka kuuluvad riist- ja tarkvaralukud — turvaava ning paroolid.

Arvuti turvaluku kasutamine

Arvuti kestab asuv turvaluku ava võimaldab Teil arvutiga ühendada Kensington-tüüpi turvaluku.

Vedage arvuti turvaluku kaabel ümber liikumatu objekti, näiteks laua või lukustatud sahtli käepideme. Lükake lukk avasse ning keerake luku sulgemiseks võtit. Saadaval on ka võtmeta mudelid.

Paroolide kasutamine

Paroolid kaitsevad Teie arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Paroolide seadmine loob mitu erinevat kaitsekihti arvuti ja andmete kaitseks:

- Haldajaparool kaitseb autoriseerimata sisenemise eest BIOS-i utiliiti. Kui see parool on seatud, tuleb ta BIOS-i utiliiti sisenemiseks uuesti sisestada. Vaadake lähemalt peatükist **"BIOS-i utiliit" leheküljel 63**.
- Kasutajaparool kaitseb arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Maksimaalse turvalisuse saavutamiseks kombineerige Kasutajaparooli parooli küsimisega alglaadimisel ning talveunerežiimist käivitamisel.
- Alglaadimise parool kaitseb arvutit autoriseerimata kasutamise eest. Maksimaalse turvalisuse saavutamiseks kombineerige seda parooli küsimisega alglaadimisel ning Talveunerežiimist käivitamisel.



Tähelepanu! Ärge unustage oma haldajaparooli! Kui olete parooli unustanud, võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Paroolide sisestamine

Kui parool on seatud, ilmub ekraani keskele parooliaken.

- Kui arvutile on seatud haldajaparool, ilmub parooliaken ekraanile, kui vajutate alglaadimisel BIOS-i utiliiti sisenemiseks **<F2>**.
- BIOS-i utiliiti sisenemiseks trükkige sisse haldajaparool ning vajutage **<Enter>**. Kui sisestasite vale parooli, ilmub ekraanile hoiatustead. Proovige uuesti ning vajutage **<Enter>**.
- Kui arvutile on seatud kasutajaparool ning alglaadimisparool on sisse lülitatud, küsitakse parooli alglaadimisel.
- Arvuti kasutamiseks trükkige sisse kasutajaparool ning vajutage **<Enter>**. Kui sisestasite vale parooli, ilmub ekraanile hoiatustead. Proovige uuesti ning vajutage **<Enter>**.



Tähelepanu! Parooli võib proovida sisestada kolm korda. Kui kolme korra järel ei ole Te sisestanud õiget parooli, süsteem seiskub. Vajutage volunuppu ning hoidke seda neli sekundit all, et arvuti välja lülituks. Siis lülitage arvuti uuesti sisse ning proovige uuesti.

Paroolide seadmine

Paroole saab seada BIOS-i utiliitiga.

Laiendusvõimalused

Teie sülearvuti pakub Teile täielikult mobiilset töökogemust.

Ühendusvõimalused

Pordid võimaldavad Teil samamoodi kui lauaarvutiga ühendada oma arvutiga välisseadmeid. Altpoolt leiate juhised erinevate välisseadmete arvutiga ühendamiseks.

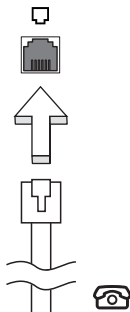
Faks/datamodem

Arvutil on sisseehitatud V.92 56 Kbps faks/datamodem.



**Hoiatus! Modemiport ei ole ühilduv digitaaltelefoniliinidega.
Modemi ühendamine digitaaltelefoniliiniga kahjustab modemit.**

Faks/datamodemi pordi kasutamiseks ühendage telefonijuhe modemipordi ja telefonijuhtme pesaga.

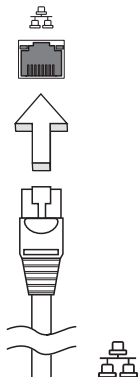


**Hoiatus! Vaadake, et kasutatav juhe oleks sobiv sellel maal
kasutamiseks, kus Te töötate.**

Sisseehitatud võrgukaart

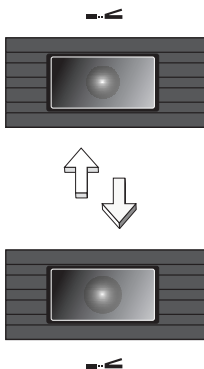
Sisseehitatud võrgukaart võimaldab Teil ühendada oma arvuti Etherneti-põhisesse võrku.

Võrgufunktsiooni kasutamiseks ühendage Etherneti-kaabel Etherneti (RJ-45) pordiga arvuti kestad ning võrgupistikuga või võrgujaoturiga.



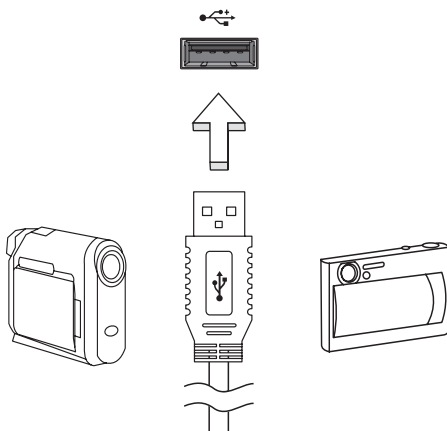
Kiire infrapunaport (FIR)

Arvuti Kiire Infrapunaport (FIR) võimaldab traadita andmeühendust teiste IR-võimalusega arvutite või välisseadmetega, näiteks pihuarvutite, mobiiltelefonide ja infrapunaprinteritega. Infrapunaport suudab andmeid edastada kiirusega kuni 4 Mbps kuni ühe meetri kaugusele.



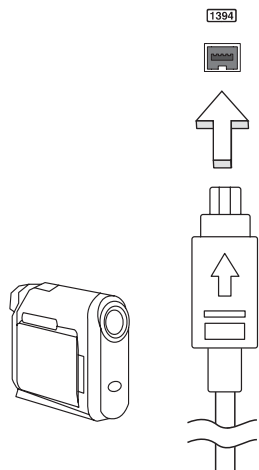
Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0 port on kiire jadaport, mis võimaldab Teil arvutiga ühendada USB-välisseadmeid, kulutamata selleks süsteemi ressursse.



IEEE 1394 port

Arvuti IEEE 1394 port võimaldab sellega ühendada IEEE 1394 ühilduvusega seadmeid, näiteks videokaamera või digikaamera. Lähemat infot saate oma video- või digikaamera dokumentatsioonist.



PC-kaardipesa

Arvuti Type II PC-kaardipesa saab ühendada PC-kaarte, mis suurendavad arvuti kasutatavust ja laiendatavust. Neil kaartidel peab peal olema PC-kaardi logo.

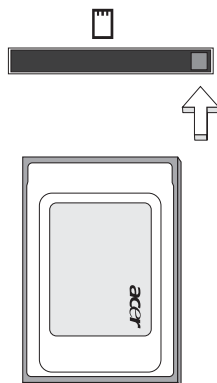
PC-kaardid (varem PCMCIA) on kaasaskantavate arvutite lisakaardid, mis annavad võimaluse laiendusteks, mis lauaarvutitel olid võimalikud juba ammu. Populaarsemate PC-kaartide hulka kuuluvad välgkettad, faks/datamodemid, traadita võrgu ja SCSI-kaardid. CardBus on täiustuseks 16-bitisele PC-kaarditehnoloogiale, mis suurendab selle läbilaskevõimet 32 bitini.



Märkus: Kaardi paigaldamise, kasutamise ja selle funktsioonide kohta vaadake kaardi kasutusjuhendist.

PC-kaardi sisestamine

Sisestage kaart pesa ning tehke ära vajalikud ühendused (nt võrgukaabel).
Lähemalt lugege kaardi kasutusjuhendist.



PC-kaardi väljastamine

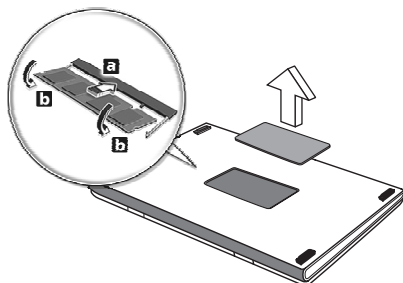
Enne PC-kaardi väljastamist:

- 1 Väljuge kaarti kasutavast rakendusest.
- 2 Tehke vasakklõps PC-kaardi ikoonil tegumiribal ning peatage kaardi töö.
- 3 Vajutage pesa väljastusnuppu, et nupp välja hüppaks; seejärel vajutage seda uuesti, et väljastada kaart.

Mälu paigaldamine

Mälu paigaldamiseks tehke järgmist:

- 1 Lülitage arvuti välja, ühendage lahti voluadapter (kui see on ühendatud) ning eemaldage aku. Seejärel keerake arvuti ümber, et pääseda ligi selle põhjale.
- 2 Keerake lahti mäluuugi kruvid, seejärel tõstke luuk üles ning eemaldage see.
- 3 **(a)** Lükake mälu moodul diagonaalselt pessa ning **(b)** vajutage seda õrnalt, kuni moodul kohale lukustub.



- 4 Pange mäluuuk tagasi ning keerake kruvi kinni.
- 5 Pange aku tagasi kohale ning ühendage voluadapter arvutiga.
- 6 Lülitage arvuti sisse.

Arvuti tuvastab mälu kogumahu ning seadistab selle automaatselt ümber. Palun pidage nõu kvalifitseeritud tehnikuga või võtke ühendust kohaliku Acer'i edasimüüjaga.

BIOS-i utiliit

BIOS-i utiliit on riistvara konfigureerimisprogramm, mis on arvuti BIOS-i sisse ehitatud.

Arvuti on juba korralikult seadistatud ja optimeeritud, nii et Teil puudub vajadus seda utiliiti käivitada. Kui Te puutute kokku konfiguratsiooniprobleemidega, võib Teil vaja olla seda käivitada.

BIOS-i utiliidi avamiseks vajutage POST-i ajal, siis, kui ekraanil on sülearvuti logo, **<F2>**.

Alglaadimise järjekord

BIOS-i utiliidis alglaadimise järjekorra seadmiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaservas loetletud kategooriate hulgast **Boot** (Algladimine).

Kettalt kettale taaste sisselülitamine

Kettalt kettale taaste (kõvakettataaste) sisselülitamiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaservas loetletud kategooriate hulgast **Main** (Põhimenüü). Leidke ekraani alumisest osast **D2D Recovery** ning seadke klahvide **<F5>** ja **<F6>** abil selle väärtuseks **Enabled** (Sees).

Parool

Algladimisparooli seadmiseks avage BIOS-i utiliit, seejärel valige ekraani ülaservas loetletud kategooriate hulgast **Security** (Turvalisus). Leidke **Password on boot** (Algladimisparool): ning kasutage funktsiooni sisselülitamiseks klahve **<F5>** ja **<F6>**.

Tarkvara kasutamine

DVD-filmide mängimine

Kui optilise seadme lahtrisse on paigaldatud DVD-seade, saate oma arvutis mängida DVD-filme.

- 1 Avage DVD-sahtel ning sisestage filmiga DVD-plaat; seejärel sulgege sahtel.



Tähelepanu! DVD-lugeja esmakordsel käivitamisel küsib programm Teilt regioonikoodi. DVD-plaadid on jagatud kuude regiooni. Kui Teie DVD-seade on seatud ühele regioonikoodile, mängib see ainult selle regiooni DVD-sid. Regioonikoodi saab muuta kuni viis korda (kaasa arvatud esimene kord), mille järel salvestatakse viimane regioonikood permanentselt. Kõvaketta taastamine ei nulli regioonikoodi muutmise kordade arvu. Allpooltoodud tabelist leiate infot DVD-filmide regioonikoodide kohta.

- 2 DVD-film hakkab mõne hetke pärast automaatselt mängima.

Regioonikood	Riik või regioon
1	USA, Kanada
2	Euroopa, Lähis-Ida, Lõuna-Aafrika, Jaapan
3	Kagu-Aasia, Taiwan, Lõuna-Korea
4	Ladina-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa
5	Endine NSVL, Aafrika osad, India
6	Hiina Rahvavabariik



Märkus: Regioonikoodi muutmiseks sisestage seadmesse teise regioonikoodiga DVD. Rohkem informatsiooni leiate võrgust.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management on tööriist süsteemi kiireks varundamiseks ja taastamiseks. Võite luua varukoopia süsteemi hetkeseisust ja salvestada selle kõvaketale, CD-le või DVD-le. Samas saate teha koopia/taastada vabriku vaiketõmmise ning uuesti installeerida programme ja draivereid.

Acer eRecovery Management koosneb järgmistest funktsioonidest:

- 1 Loo varukoopia
- 2 Kõrveta varuketas
- 3 Taaste ja taastamine

See peatükk juhib Teid läbi kõigi nende protsesside.



Märkus: See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelitel. Süsteemidega, millel puudub sisseehitatud optiline kirjutaja, peate enne Acer eRecovery Management'i avamist optilise kettaga seotud tööde jaoks ühendama välise optilise kirjutaja.

Kui kasutate Acer eRecovery Management'i, võidakse Teil paluda jätkamiseks sisestada Empowering Technology parool. Empowering Technology parooli saab seada Empowering Technology tööriistaribalt, või Acer eLock Management'i või Acer eRecovery Management esmakordsel käivitamisel.

Varukoopia loomine

Acer eRecovery Management'i peamenüüs saate kergesti luua kõvaketale süsteemi konfiguratsiooni täielikke või kiir-(inkrement-) koopiaid.



Märkus: Kiirevarundus (inkrementvarundus) on võimalik ainult siis, kui täielik varundus on tehtud.

- 1 Acer eRecovery Management'i käivitamiseks vajutage **<Alt> + <F10>** või valige Empowering Technology tööriistaribalt Acer eRecovery Management.
- 2 Acer eRecovery Management'i aknas valige varukoopia tüüp, mida soovite luua: kas **Full** (täis-) või **Fast** (kiirvarundus).
- 3 Protsessi lõpetamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Varuketta kõrvetamine

Acer eRecovery Management'i lehel **Burn Disc** (Kõrveta ketas) saate CD-le või DVD-le kõrvetada tehase vaiketõmmise, kasutaja varutõmmise, süsteemi hetkekonfiguratsiooni või rakenduse varutõmmise.

- 1 Acer eRecovery Management'i käivitamiseks vajutage **<Alt> + <F10>** või valige Empowering Technology tööriistaribalt Acer eRecovery Management.
- 2 Avage lehekülg Burn Disc (Kõrveta ketas), vajutades nupule **Burn Disc**.
- 3 Valige varunduse tüüp (vabriku vaiketõmmis, kasutaja, süsteemi hetkeseis, rakendus), mida soovite plaadile kõrvetada. Kasutaja varunduse valimine kõrvetab plaadile viimati loodud varutõmmise.
- 4 Protsessi lõpetamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.



Märkus: Looge tehase vaiketõmmis, kui soovite kõrvetada buuditavad plaati, mis sisaldaks kogu arvuti operatsioonisüsteemi sellisel kujul, nagu see tehasest tuli. Kui soovite, et Teil oleks plaat, millelt saaks valida ja installeerida valitud draivereid ning rakendusi, looge selle asemel rakenduste varutõmmis — see plaat ei ole buuditav.

Taaste ja taastamine

Taaste- ja taastamisfunktsioonid võimaldavad Teil taastada süsteemi vabriku vaiketõmmiselt, kasutaja loodud tõmmiselt või varem loodud CD- või DVD-varukoopiatelt. Võite ka uuesti installeerida oma Acer'i süsteemi rakendusi ja draivereid.

- 1 Acer eRecovery Management'i käivitamiseks vajutage **<Alt> + <F10>** või valige Empowering Technology tööriistaribalt Acer eRecovery Management.
- 2 Avage taaste- ja taastusleht, vajutades nupule **Recovery** (Taastamine).
- 3 Valige varunduspunkt, mida soovite taastada. Võite ka taastada süsteemi vabriku vaiketõmmiselt, taastada varem loodud CD-lt või DVD-lt, või uuesti installeerida rakendusi ning draivereid.
- 4 Protsessi lõpetamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Probleemide lahendamine

Selles peatükis räägitakse, kuidas lahendada süsteemis sagedamini esinevaid probleeme. Probleemi tekkides lugege seda enne, kui helistate tehnikule. Lahendused tõsisematele probleemidele nõuavad arvuti lahtivõtmist. Ärge üritage arvutit ise lahti võtta, vaid võtke abi saamiseks ühendust edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Näpunäiteid probleemide lahendamiseks

Sülearvuti kasutab kõrgtehnoloogilist lahendust, mis näitab ekraanil veateateid, mis aitavad Teil lahendada probleeme.

Kui süsteem väljastab veateate või esineb mõni vea sümptom, vaadake palun alapeatükki "Error messages". Kui probleem ei lahene, võtke ühendust oma edasimüüjaga. Vaadake lähemalt peatükist "**Teeninduse nõudmine**" leheküljel 46.

Veateated

Kui saate veateate, märkige teade üles ning võtke tarvitusele parandusmeetmed. Alljärgnevas tabelis on tähestiku järjekorras kirjas veateated koos soovitusliku tegutsemisviisiga.

Veateated	Parandusmeetmed
CMOS battery bad	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
CMOS checksum error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Disk boot failure	Sisestage flopiseudmesse (A:) süsteemiketas (buuditav ketas) ning vajutage taaskäivitamiseks <Enter> .
Equipment configuration error	Vajutage BIOS-i utiliiti sisenemiseks (POST-i ajal) <F2> , seejärel vajutage BIOS-i utiliidis Exit (Välju), et arvuti taaskäivitada.
Hard disk 0 error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Hard disk 0 extended type error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
I/O parity error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Keyboard error or no keyboard connected	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.

Veateated	Parandusmeetmed
Keyboard interface error	Võtke ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega.
Memory size mismatch	Vajutage BIOS-i utiliiti sisenemiseks (POST-i ajal) <F2> , seejärel vajutage BIOS-i utiliidis Exit (Välju), et arvuti taaskäivitada.

Kui paranduslike meetmete rakendamise järel on Teil ikka probleeme, võtke palun abi saamiseks ühendust oma edasimüüja või autoriseeritud teeninduskeskusega. Mõningaid probleeme saab lahendada BIOS-i utiliidi abil.

Regulatsioonid ja märkused ohutuse kohta

FCC teadaanne

Antud seadet on testitud ning leitud, et see vastab B-klassi digitaalseadmele kehtivatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotusele. Need piirangud peavad tagama mõistliku kaitse häirete vastu kodutehnika juures. Seade tekitab, kasutab ning võib kiirata raadiosagedusenergiat ning võib põhjustada häireid raadiosides, kui seda ei paigaldata ega kasutata juhistele vastavalt.

Samas puudub garantii, et mingi kindla seadmestiku puhul häireid ei esine. Kui seade põhjustab häireid raadio- või televisioonivastuvõtus, mida saab kindlaks teha seadet välja ja sisse lülitades, soovitatakse kasutajal proovida häireid korrigeerida mõnel alljärgnevatest viisidest:

- Keerake vastuvõtuantenni või paigutage see ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist vahemaad.
- Ühendage seade kontakti, mis asub teises vooluringis kui vastuvõtja.
- Pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio/teletehnika poole.

Hoiatus: varjestatud juhtmed

Kõik ühendused teiste arvutusseadmetega peavad kasutama varjestatud juhtmeid, et olla kooskõlas FCC regulatsioonidega.

Hoiatus: välisseadmed

Selle seadmega võib ühendada ainult B-klassi piirangutele vastavatest sertifitseeritud välisseadmetest (sisend-väljundseadmeid, terminale, printereid jne). Sertifitseerimata välisseadmetega töötamine võib põhjustada häireid raadio- ja TV-vastuvõtus.

Hoiatus:

Tootja poolt otseselt kinnitatama muudatused või modifikatsioonid võivad tühistada kasutajale Föderaalse Kommunikatsioonikomisjoni (FCC) poolt antud õiguse seda arvutit kasutada.

Tööttingimused

Seade on kooskõlas FCC reeglite 15. jaotusega. Seadme töö vastab järgmisele kahele tingimusele: (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) seade peab vastu võtma kõik häirivad signaalid, kaasa arvatud sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut tööd.

Märkus: kasutajatele Kanadas

See B-klassi digitaalne aparaat vastab Kanada ICES-003-le.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Nõuetele vastavuse deklaratsioon Euroopa Liidu riikidele

Acer deklareerib, et see sülearvutite seeria on vastavuses direktiivi 1999/5/EÜ põhiliste nõuete ning teiste relevantsete tingimustega. (Täielike dokumentide lugemiseks vaadake <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

Kooskõlas Venemaa regulatoorse sertifitseerimisega



ME61

Märkused modemi kohta

Märkus USA jaoks

Seade on kooskõlas FCC reeglite 68. jaotusega. Modemile on kinnitatud silt, mis sisaldab peale muu informatsiooni ka selle seadme FCC registreerimisnumbrit ning aparadi ekvivalentsinumbrit (REN). Nende nõudmisel peate selle informatsiooni esitama oma telefonifirmale.

Kui Teie telefoniseade põhjustab kahju telefonivõrgule, võib telefonifirma Teie teenuse ajutiselt peatada. Võimaluse korral teavitatakse Teid sellest ette. Kui etteteatamisest pole praktilist kasu, teavitatakse Teid niipea kui võimalik. Teile antakse teada ka õigusest esitada FCC-le kaebus.

Telefonifirma võib oma rajatistes, seadmetes, tegevuses või protseduurides teha muudatusi, mis võivad mõjutada Teie seadme normaalset tööd. Kui see on nii, teavitatakse Teid sellest ette, et anda Teile võimalus säilitada katkestusteta telefoniühendus.

Kui seade ei tööta korralikult, ühendage see telefonijuhtme küljest lahti, et teha kindlaks, kas probleem tuleneb seadmest. Kui probleem tuleneb seadmest, lõpetage selle kasutamine ning võtke ühendust tarnija või edasimüüjaga.



Hoiatus: Tuleohu vähendamiseks kasutage ainult Nr. 26 AWG või suuremat UL-testitud või CSA sertifikaadiga telekommunikatsioonijuhtet.

TBR 21

Seade on heaks kiidetud [Nõukogu Otsus 98/482/EÜ - "TBR 21"] üksiku lõppseadme ühenduse jaoks kommuteeritava analoogtelefonivõrguga (PSTN). Samas ei anna see heakskiit erinevuste tõttu erinevate riikide analoogtelefonivõrkude vahel tingimusteta garantiid seadme edukale tööle iga PSTN-i lõpp-punkti puhul. Probleemide korral peaksite te esmajärjekorras ühendust võtma seadme tarnijaga.

Riikide nimekiri, kus see on kohaldatav

EL-i liikmesriigid on seisuga mai 2004: Belgia, Taani, Saksamaa, Kreeka, Hispaania, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal, Soome, Rootsi, Ühendkuningriik, Eesti, Läti, Leedu, Poola, Ungari, Tšehhima, Slovakkia, Sloveenia, Küpros ja Malta. Kasutamine on lubatud Euroopa Liidu riikides, ning ka Norras, Šveitsis, Islandil ning Liechtensteinis. Seadet tuleb kasutada rangelt kooskõlas riigist kehtivate regulatsioonide ja piirangutega. Lähema informatsiooni saamiseks võtke ühendust selles riigis oleva esindusega.

Märkus Austraalia jaoks

Ohutuse eesmärkidel ühendage seadmega ainult telekommunikatsiooniks sobivuse märgistusega peatelefone. Selle hulka kuuluvad eelnevalt lubatudena või sertifitseerituna märgistatud kasutajaseadmed.

Märkus Uus-Meremaa jaoks

- 1 Teleloa andmine teatud lõppseadmele tähendab vaid, et Telekom on aktsepteerinud, et seade vastab miinimumnõuetele selle võrku ühendamiseks. See ei tähenda toote heakskiitmist Telekom poolt, ega anna mingitki sorti garantiid. Üle kõige ei anna see garantiid, et teatud seade töötab igati korrektselt koos mingi teist tüüpi või teise mudeli Teleloa saanud seadmega ega viita sellele, et mingi toode oleks ühilduv kõigi Telekom võrguteenustega.
- 2 Seade ei ole mitte mingitel töötingimustel suuteline korralikult töötama kõrgematel kiirustel kui need, mille jaoks ta ehitatud on. Telekom ei kannu mingit vastutust sääraates olukordades kerkinud raskuste eest.
- 3 Mõned Telekom Teleloa nõuetele vastamiseks vajalikud parameetrid sõltuvad selle seadmega seotud seadmetest (arvutist). Seonduv seade peab Telekom spetsifikatsioonidele vastamiseks olema seadistatud töötama järgmiste piirangutega:
 - a Samale numbrile ei tohi ühe käsitsi alustatud kõne kohta olla 30-minutilise ajavahemiku vältel olla enam kui 10 kõnekatset, ning
 - b Seade ei tohi kõnekatse lõppemise ning järgmise kõnekatse alguse vahel minna hargile vähemaks kui 30 sekundiks.
- 4 Mõned Telekom Teleloa nõuetele vastamiseks vajalikud parameetrid sõltuvad selle seadmega seotud seadmetest (arvutist). Selleks, et töötada Telekom spetsifikatsioonidele vastavuse piirides, peab seonduv seade olema seadistatud nii, et oleks kindlustatud see, et automaatsed kõned erinevatele numbritele oleksid järjestatud nii, et ühe kõnekatse lõpu ja teise alguse vahel oleks vähemalt viiesekundiline paus.
- 5 Seadet ei tohi seadistada tegema automaatseid kõnesid Telekom hädaabinumbrile 111.
- 6 Seade töötab impulssvalimisega, samas kui Telekom standard on DTMF toonvalimine. Puudub garantii, et Telekom liinid ka edaspidi alati impulssvalimist toetavad.
- 7 Impulssvalimise kasutamine situatsioonis, kus see seade on ühendatud samale liinile teiste seadmetega võib tekitada kellaheelinat või müra ning lisaks sellele põhjustada vale kõne olukordi. Kui sääraased probleemid peaksid tekkima, EI PEAKS kasutaja ühendust võtma Telekom rikete teenistusega.
- 8 See seade ei pruugi kõnet efektiivselt üle anda teisele samale liinile ühendatud seadmele.
- 9 Voolukatkestuse olukorras ei pruugi see aparaat töötada. Vaadake, et hädaolukorras kasutamiseks oleks olemas eraldi telefon, mis ei sõltuks kohalikust voolust.

Laseri nõuetelevastavuse teade

Selle arvuti CD- või DVD-seade on lasertood.

CD- või DVD-seadme klassifikatsioonimärgis (toodud allpool) asub seadmel.

KLASS 1 LASERTOODE

HOIATUS: NÄHTAMATU LASERKIIRGUS, KUI KAAS ON AVATUD. VÄLTIDA KOKKUPUUDET KIIREGA

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTITINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Teade LCD pikslite kohta

LCD-ekraani tootmisel on kasutatud kõrgtäpsusega tootmistehnoloogiad. Sellest hoolimata võivad mõned pikslid mõnikord valesi töötada või ilmuda ekraanile musta või punase punktina. Sellel pole mingit mõju salvestatud pildile ning tegemist pole rikkega.

Märkus Macrovision'i autoriõiguste kaitse kohta

"USA patendin nr. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; ning 6,516,132."

Toode kasutab autoriõiguste kaitse tehnoloogiat, mis on kaitstud USA patentide ning teiste intellektuaalse omandi õigustega. Selle autoriõiguste kaitse tehnoloogia kasutamisel peab olema Macrovision'i luba ning see on mõeldud kasutamiseks ainult kodus ja muudes piiratud vaatajate arvuga olukordades, kui Macrovision pole andnud teistsugust luba. Pöördkonstrueerimine või osadeks lahti võtmine on keelatud.

Märkused raadioseadmete alaste regulatsioonide kohta



Märkus: Alljärgnev regulatoorne informatsioon käib ainult traadita võrgu või Bluetooth'iga mudelite kohta.

Üldinfo

Seade vastab kõigi riikide raadiosageduste ja ohutuse standarditele, kus see on heaks kiidetud traadita võrgu kasutamiseks. Sõltuvalt konfiguratsioonist võib see toode sisaldada või mitte sisaldada traadita raadioseadmeid (nagu traadita võrgu ja/ või Bluetooth-moodulid). Alljärgnev informatsioon käib selliste moodulitega seadmete kohta.

Euroopa Liit (EL)

Direktiiv 1999/5/EÜ, tõestatud vastavusega järgmistele harmoniseeritud standarditele:

- **Artikkel 3.1(a) Tervise ja ohutuse kaitse**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Kehtib mudelitele, millel on 27 MHz traadita hiir/klaviatuur)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)
- **Artikkel 3.2 Spektri kasutamine**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN301 220-1 V1.3.1:2000 (Kehtib mudelitele, millel on 27 MHz traadita hiir/klaviatuur)
 - EN301 220-3 V1.1.1:2000 (Kehtib mudelitele, millel on 27 MHz traadita hiir/klaviatuur)

- EN301 511 V9.0.2:2003 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (kehtib 3G-funktsiooniga mudelitele)



Riikide nimekiri, kus see on kohaldatav

EL-i liikmesriigid on seisuga mai 2004: Belgia, Taani, Saksamaa, Kreeka, Hispaania, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal, Soome, Rootsi, Ühendkuningriik, Eesti, Läti, Leedu, Poola, Ungari, Tšehhimaa, Slovakkia, Sloveenia, Küpros ja Malta. Kasutamine on lubatud Euroopa Liidu riikides, ning ka Norras, Šveitsis, Islandil ning Liechtensteinis. Seadet tuleb kasutada rangelt kooskõlas riigist kehtivate regulatsioonide ja piirangutega. Lähema informatsiooni saamiseks võtke ühendust selles riigis oleva esindusega.

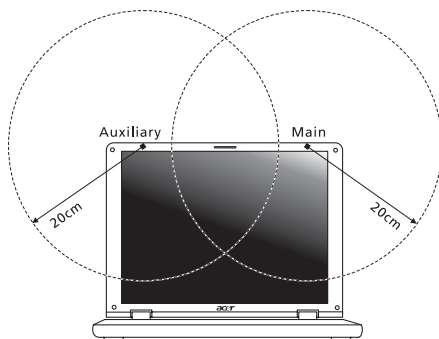
FCC raadiosageduste ohutuse nõue

Traadita LAN Mini PCI-kaardi ja Bluetooth-kaardi kiiratud väljundvõimsus on kaugelt alla FCC raadiosageduste kiirguspiiranguid. Sellest hoolimata peaks selle seeria sülearvutit kasutama selliselt, et tavakasutamise tingimustes oleks inimkontakti võimalus järgmisel viisil minimeeeritud:

- 1 Kasutajad peavad järgima traadita lisaseadmete raadiosageduste ohutusjuhiseid, mis on ära toodud kõigi raadiosagedusel lisaseadme kasutusjuhendis.



Hoiatus: Et vastata FCC raadiosageduse kiirguse nõuetele, peab hoidma vähemalt 20 cm (8 tollist) vahemaad ekraani sisse ehitatud seesmise traadita võrgu Mini PCI-kaardi antenni ning kõigi isikute vahel.



Märkus: Aceri traadita Mini PCI-adapter kasutab ülekande vaheldumise funktsiooni. See funktsioon ei edasta raadiolaineid mõlemast antennist korraga. Raadiokommunikatsiooni hea kvaliteedi tagamiseks valitakse üks neist antennidest edastamiseks automaatselt või käsitsi (kasutaja poolt).

- 2 Seadme kasutamine on piiratud siseruumidega, kuna see töötab 5,15-5,25 GHz sagedusvahemikus. FCC nõuab, et seda toodet kasutatakse sagedusvahemikus 5,15-5,25 GHz ainult siseruumides, et vähendada võimalike kahjulikke häireid sama kanalit kasutavates mobiil-satelliitsüsteemides.
- 3 5,25-5,35 GHz ja 5,65-5,85 GHz ribade peamiseks kasutajateks on määratud suure võimsusega radarid. Need radarijaamad võivad seadmel põhjustada häireid ja/või seda kahjustada.
- 4 Vale paigaldamine või lubamatu kasutus võivad põhjustada kahjulikke häireid raadiosides. Sisemise antenni kallal lubamatu nokitsemine tühistab FCC sertifikaatsiooni ning Teie garantii.

Kanada — Madala võimsusega litsentsist vabastatud raadio-kommunikatsiooniseadmed (RSS-210)

- a Üldine informatsioon
Seadme töö vastab järgmisele kahele tingimusele:
 1. Seade ei või põhjustada häireid, ning
 2. Seade peab vastu võtma kõik häirivad signaalid, kaasa arvatud sellised, mis võivad põhjustada selle soovimatut tööd.
- b Töötamine 2,4 GHz ribal
Et ära hoida litsentseeritud teenuse raadiohäireid, on see seade mõeldud töötamiseks siseruumides ning paigaldamine vabasse õhku on litsentseeritav.
- c Töötamine 5 GHz ribal
 - Ribal 5150-5250 MHz töötav seade on kasutamiseks ainult siseruumides, et vähendada kahjulikke häireid sama riba kasutavates mobiil-satelliitsüsteemides.
 - 5250-5350 MHz ja 5650-5850 MHz ribade peamiseks kasutajateks on määratud (see tähendab, et neil on eelisõigus) suure võimsusega radarid ning need radarid võivad põhjustada häireid ja/või kahjustusi LELAN (litsentsist vabastatud kohtvõrgu)-seadmetele.

LCD-paneeli ergonoomilised karakteristikud

Projekteeritud vaatamiskaugus	500 mm
Projekteeritud kaldenurk	0.0°
Projekteeritud pöördnurk	90.0°
Vaatamissuuna raadiuse klass	Klass IV
Ekraani kaldenurk	85.0°
Ekraani projekteeritud valgustus	- Valgustuse aste: [250 + (250cosα)] lx, kus α = 85° - Värv: Allikas D65
LCD-paneeli peegelduvusklass (positiivne ja negatiivne polaarsus)	- Tavaline LCD: Klass I - Kaitsev või Acer CrystalBrite™ LCD: Klass III
Kujutise polaarsus	Mõlemad
Standardvalge:	Yn
Eelseadistatud heledus ja värvitemperatuur: 6500 K (testitud BM7 all)	- u'n - v'n
Piksli weaklass	Klass II

Federal Communications Commission

Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	ZU1, ZU2
Machine type:	TravelMate 6292/6291/6252/6231
SKU number:	TravelMate 6292/6291/6252/6231-xxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: ZU1, ZU2

Machine Type: TravelMate 6292/6291/6252/6231

SKU Number: TravelMate 6292/6291/6252/6231-xxxx ("x" = 0~9, a~z, or A~Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003
- EN55020:2002 + A1:2003

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

6 July 2007

Date

Indeks

C

CD-ROM

- avamine 36
- käitsi avamine 44
- probleemide lahendamine 44

W

Windowsi nupud 32

A

aku

- aku tühjenemise hoiatus 50
- eemaldamine 49
- eluea pikendamine 47
- esmakordne kasutamine 47
- hooldamine xiii
- laadimine 49
- laetuse kontrollimine 49
- omadused 47
- optimeerimine 49
- paigaldamine 48
- tühjenemine 50

andmekandja lugemine

- indikaator 27

arvuti

- hooldamine xii
- indikaator 27
- indikaatorid 27
- klaviatuurid 31
- kodukontori ülesseadmine 53
- kohalikud reisid 53
- koju viimine 52
- lahtiühendamine 51
- omadused 15, 40
- probleemide lahendamine 67
- puhastamine xiii
- rahvusvahelised reisid 54
- transportimine 51
- turvalisus 55
- väljalülitamine xii

B

BIOS-i utiliit 63

D

- DVD 64
- DVD-filmid
- mängimine 64

E

- Euro 35
- eestvaade 17
- ekraan
- kiirklahvid 33
- probleemide lahendamine 43

H

- heledus
- kiirklahvid 34
- heli
- helitugevuse reguleerimine 38
- probleemide lahendamine 44
- helitugevus
- reguleerimine 38
- hooldamine
- aku xiii
- arvuti xii
- Vooluadapter xii

I

infrapuna 58

K

- KKK. Vaata "korduma kippuvad küsimused"
- kerimisluuk 31
- kiirklahvid 33
- klaviatuur 31
- Windowsi nupud 32
- kiirklahvid 33
- lukuklahvid 31
- probleemide lahendamine 44
- sisseehitatud numbriklahvistik 31
- korduma kippuvad küsimused 43
- kõlarid
- kiirklahv 34
- probleemide lahendamine 44
- küsimused
- asukohaseaded modemi
- kasutamiseks 45

L

laadimine
seisu kontrollimine 49

M

modem 57
mälu
paigaldamine 62

N

numbriklahvistik
sisseehitatud 31
numbrilukk 31
indikaator 27

O

ohutus
CD või DVD 73
märkused modemi kohta 70

P

PC-kaart 60
sisestamine 61
väljastamine 61
parool 55
tüübid 55
pordid 57
printer
probleemide lahendamine 44
probleemid 43
CD-ROM 44
ekraan 43
klaviatuur 44
käivitamine 43
printer 44
probleemide lahendamine 67
probleemide lahendamine 67
näpunäited 67
puhastamine
arvuti xiii
puuteplaat 29
kasutamine 29 – 30
kiirklahv 33

R

reisimine
kohalikud sõidud 53
rahvusvahelised lennud 54

S

Sülearvuti haldaja
kiirklahv 33
suurtähelukk 31
indikaator 27

T

teated
vead 67
tugi
informatsioon 46
turvalisus
paroolid 55
turvalukk 37, 55

U

unerežiim
kiirklahv 33
universal serial bus 59

V

Vooluadapteri
hooldamine xii
vaade
eest 18
paremalt 19
tagant 20
vasakult 18
vaade vasakult 17
veateated 67
võrk 58

Ü

ühendused
võrguühendus 58